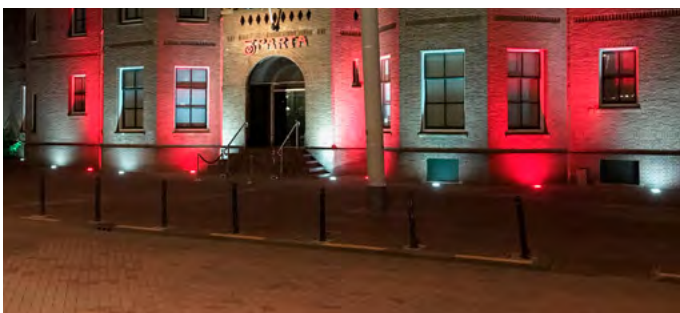
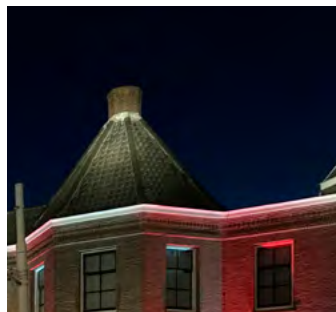
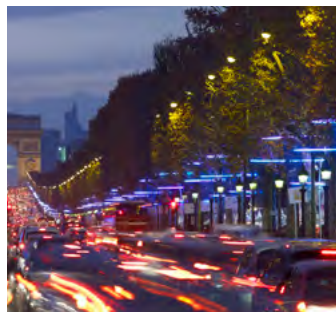
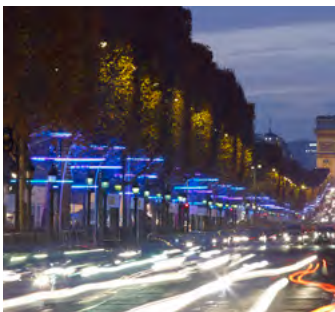
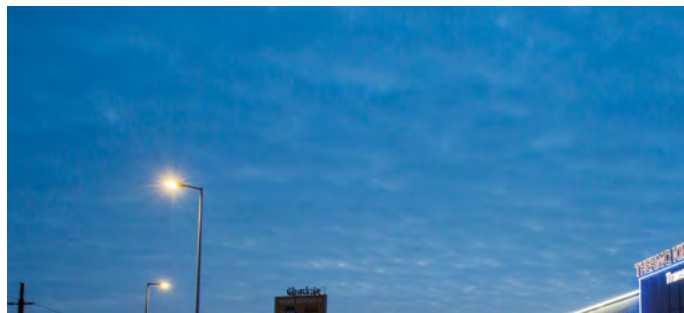
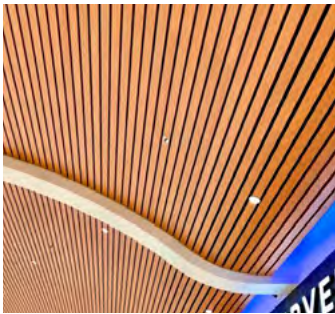
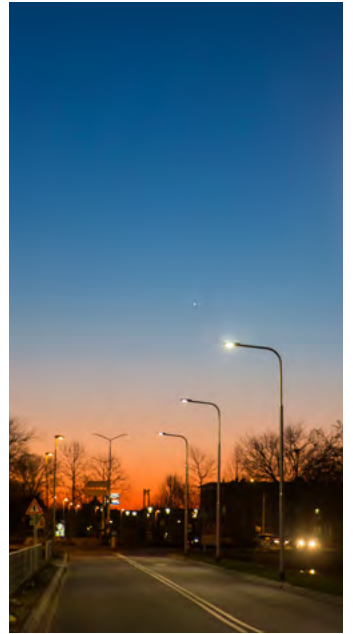


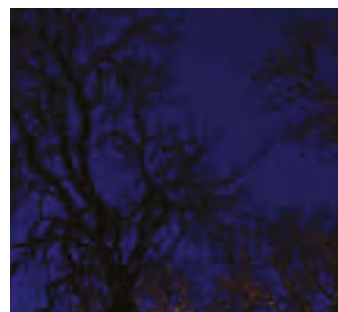
The background of the page is a vibrant magenta color. A diagonal line splits the page from the bottom left towards the top right, separating the magenta area from a white area. In the magenta area, there are several overlapping circles of varying sizes and opacities, some appearing as soft glows and others as solid shapes. The word "PROLUMIA" is written in a bold, sans-serif font, with "PRO" in magenta and "LUMIA" in black. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

# PROLUMIA®

LED osvětlení | LED lighting

**2019 - 2020**





# PROLUMIA®

LED OSVĚTLENÍ

LED LIGHTING

## VÍTÁ VÁS PROLUMIA!

Značka Prolumia představuje kompletní sortiment vysoce kvalitního LED osvětlení.

Dodává 5 produktových skupin osvětlení, které prochází přísným výběrovým procesem pro zachování kvality: Lineární LED osvětlení, Vnitřní LED osvětlení, Průmyslové LED osvětlení, Venkovní LED osvětlení a Veřejné LED osvětlení. Prolumia nabízí nekonečné možnosti v realizaci osvětlení do jakéhokoliv prostředí.

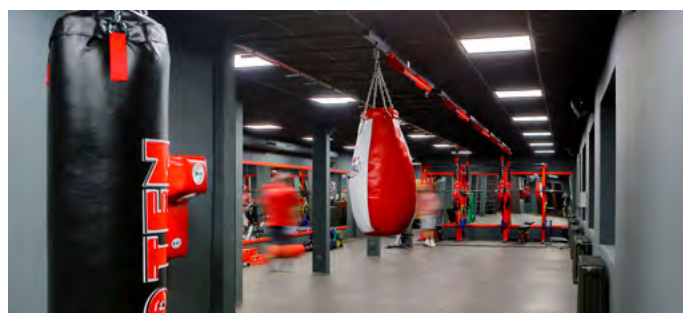
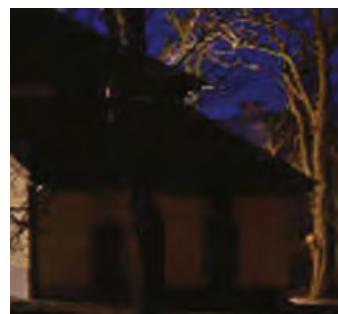
Naši specialisté, kteří mají dlouholeté zkušenosti v oblasti osvětlení, Vám rádi pomohou s výběrem vhodných produktů pro Váš projekt.

## PROLUMIA GIVES YOU A WARM WELCOME!

Prolumia guarantees a complete range of high quality LED lighting.

The five product groups, to which a rigorous selection process precedes, consist of LED Linear lighting, LED Interior lighting, LED Industrial lighting, LED Outdoor lighting and LED Public lighting. Prolumia provides an unparalleled number of options for illuminating environments of any application.

Our specialists, who have years of experience in lighting, will be happy to help you choose the right products for your project.



Prolumia exklusivně distribuována společností:  
Prolumia is exclusively distributed by:

## ČESKÁ REPUBLIKA - CZECH REPUBLIC | NEDELKO S.R.O.

**Adresa:**  
(Postal address) **Nedelko s.r.o.**  
Purkyňova 74/2  
110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO  
Česká republika (Czech Republic)

**Telefon:**  
(Telephone) +420 222 563 003

**Email:** info@nedelko.cz

**Www.:** www.prolumia.cz

Objevte Prolumii:  
Discover Prolumia:

[www.prolumia.nl](http://www.prolumia.nl) [www.prolumia.be](http://www.prolumia.be) [www.prolumia.cz](http://www.prolumia.cz)

# PROLUMIA®

## Projektový management & světelné výpočty

Kromě jednotlivých prodejů Vám Prolumia rovněž nabízí plné poradenství pro realizaci projektů. Díky dlouholetým zkušenostem na trhu s osvětlovací technikou je Prolumia tou pravou volbou pro realizaci Vašeho projektu.

V průběhu celého projektu jsme Vám schopni nabídnout odborné poradenství, světelné výpočty na míru a naši technickou pomoc. Naši certifikovaní specialisté na osvětlení mají dlouholeté zkušenosti s inovací osvětlení a zefektivnění jeho účinnosti.

Naši odborníci používají software Relux pro všechny světelné simulace. Všechny světelné výpočty Relux poskytujeme včetně komplexní zprávy dle platných norem.

## NIZOZEMSKO - THE NETHERLANDS (HEAD OFFICE) | NEDELKO B.V.

**Otevírací doba:**  
(Opening hours) Po-Pá (Monday - Friday): 8:30 - 17:00

**Adresa:**  
(Postal address) **Nedelko B.V.**  
Riga 10  
2993 LW BARENDRECHT  
Nizozemsko (Netherlands)

**Telefon:**  
(Telephone) +31 (0)180 64 54 00

**Email:** info@prolumia.nl

**Www:** www.prolumia.nl

Návštěvy showroomu (pouze v NL) pouze po předchozí dohodě.  
Showroom visits (only in The Netherlands) by appointment only.

## BELGIE - BELGIUM | NEDELKO BELGIUM N.V.

**Otevírací doba:**  
(Opening hours) Po-Čt (Monday - Thursday): 8:30 - 17:00  
Pá (Friday): 8:30 - 16:00

**Adresa:**  
(Postal address) **Nedelko Belgium N.V.**  
Prins Boudewijnlaan 49  
B-2650 EDEGEM - ANTWERPEN  
Belgie (Belgium)

**Telefon:**  
(Telephone) +32 (0)3 826 99 99

**Email:** info@prolumia.be

**Www:** www.prolumia.be | www.prolumia.fr

## NĚMECKO - GERMANY | NEDELKO GERMANY GMBH

**Adresa:**  
(Postal address) **Nedelko Germany GmbH**  
Heinz-Bäcker-Straße 27  
45356 ESSEN  
Německo (Germany)

**Telefon:**  
(Telephone) +49 (0)201 560 503 50

**Email:** info@nedelko.de

## Project management & light calculations

In addition to individual sales, Prolumia also offers you full advice on project implementation. With years of experience in the lighting market, Prolumia is the right choice for your project.

Throughout the project, we are able to offer you expert advice, customized light calculations and our technical assistance. Our certified lighting specialists have years of experience in lighting innovation and streamlining its efficiency.

Our experts use Relux software for all light simulations. We provide all Relux light calculations including a comprehensive report, in accordance with the code of conduct for light calculations of the NSVV.

# OBSAH (TABLE OF CONTENTS)

## ÚVOD | INTRODUCTION

8 - 9

## PROLUMIA Vnitřní LED osvětlení (LED Interior lighting)

10



### LED PRODISC SÉRIE

LED PRODISC SERIES

12 - 17



### LED PRODISC II SÉRIE

LED PRODISC II SERIES

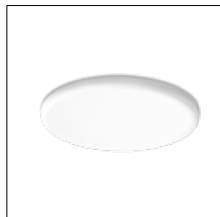
18 - 23



### LED PRO-CEILING SÉRIE

LED PRO-CEILING SERIES

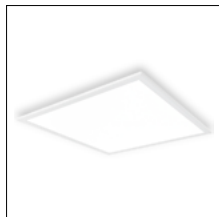
24 - 55



### LED PRO-SPACE SÉRIE

LED PRO-SPACE SERIES

56 - 63



### LED I-PANEL SÉRIE

LED I-PANEL SERIES

64 - 89



### LED PRO-OFFICE SÉRIE

LED PRO-OFFICE SERIES

90 - 995



### LED PRO-RIO SÉRIE

LED PRO-RIO SERIES

96 - 117



### LED 3-FÁZOVÁ LIŠTA

LED 3-PHASE RAIL

118 - 123



### LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ)

LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT)

124 - 131



### LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ)

LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL)

132 - 149

## PROLUMIA Lineární LED osvětlení (LED Linear lighting)

150



### LED PÁSEK BRONZE SÉRIE

LED STRIP BRONZE SERIES

154 - 159



### LED PÁSEK SILVER SÉRIE

LED STRIP SILVER SERIES

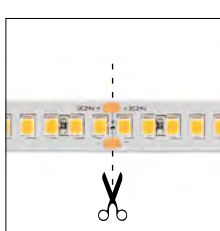
160 - 165



### LED PÁSEK GOLD SÉRIE

LED STRIP GOLD SERIES

166 - 171



### NA OBJEDNÁVKU

CUSTOM MADE ORDER

172 - 173



### LED PÁSEK DIAMOND II SÉRIE

LED STRIP DIAMOND II SERIES

174 - 179



### NAPÁJECÍ ZDROJE

POWER SUPPLIES

180 - 203

## PROLUMIA Venkovní LED osvětlení (LED Outside lighting)

204

NOVÉ



### LED PRODISC II IP65 SÉRIE

LED PRODISC II IP65 SERIES

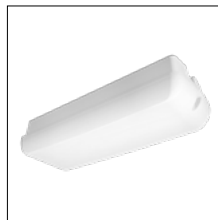
206 - 209



### LED ROCKDISC II SÉRIE

LED ROCKDISC II SERIES

210 - 217



### LED PRO-PORTAL SÉRIE

LED PRO-PORTAL SERIES

218 - 221



### LED PRO-BEAM SÉRIE

LED PRO-BEAM SERIES

222 - 237

NOVÉ



### LED PRO-SPORT SÉRIE

LED PRO-SPORT SERIES

238 - 241

## PROLUMIA Průmyslové LED osvětlení (LED Industrial lighting)

242

NOVÉ



### LED PRO-LINE RETROFIT SÉRIE

LED PRO-LINE RETROFIT SERIES

244 - 249



### LED PRO-AQUA II SÉRIE

LED PRO-AQUA II SERIES

250 - 255



### LED PRO-STOCK SÉRIE

LED PRO-STOCK SERIES

256 - 259



### LED PRO-BAY II SÉRIE

LED PRO-BAY II SERIES

260 - 263

## PROLUMIA Veřejné LED osvětlení (LED Public lighting)

264

NOVÉ  
PRODUKTY



### LED PRO-STRADA SÉRIE

LED PRO-STRADA SERIES

266 - 2711



### LED PRO-VISION SÉRIE

LED PRO-VISION SERIES

272 - 275

NOVÉ



### LED PRO-TABELLA SÉRIE

LED PRO-TABELLA SERIES

276 - 279



### LED URBAN SÉRIE

LED URBAN SERIES

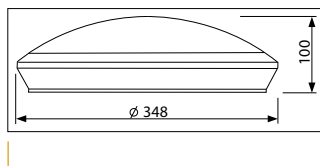
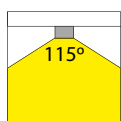
280 - 293



## LED PRODISC SÉRIE (LED PRODISC SERIES)



**LED Prodisc ø 348 mm**  
14W, vč. LED napájení  
14W, including LED driver



400093/ .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

**Volba senzoru**  
Sensor choice

0: Bez mikrovlnného senzoru  
Without microwave sensor

1: S mikrovlnným senzorem (15W)  
With microwave sensor

- Polykarbonátový kryt doplněn opálovou PMMA optikou
- Lze instalovat na povrch i částečně zapustit
- Dodáváno včetně úchytu pro částečně zapuštěnou montáž
- K dispozici také s integrovaným mikrovlnným senzorem pohybu / denního světla, kde lze nastavit rozsah detekce, dobu svícení i míru osvětlení
- Svítidla se snímačem a bez snímače mohou být kombinována jako master / slave a to až 10 svítidel za sebou

Oblasti použití: Chodby, schodiště, sklady, toalety, atd.

- Polycarbonate housing, supplied with opal PMMA diffuser
- Can be used surface mounted as well as semi-recessed
- Incl. mounting bracket for semi recessed mounting method
- Also available with build in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and lightlevel
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/ slave (max. 10 Prodisc armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 115°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 1200LM/1300LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinník (Power factor): > 0.90

CE IP44



## VYSVĚTLIVKY

### EXPLANATORY NOTES

**1 SKUPINA PRODUKTŮ**  
PRODUCT SERIES

**2 FOTOGRAFIE**  
PRODUCT PICTURE

**3 TYP SVÍTIDLA**  
LAMP TYPE

**4 ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ**  
BEAM TYPE

**5 PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU**  
PRODUCT INTRODUCTION

**6 NÁKRES ROZMĚRŮ**  
DIMENSIONAL DRAWING

**7 OBJEDNÁVKOVÉ ČÍSLO**  
ARTICLE NUMBER

**8 SPECIFIKACE**  
LED SPECIFICATIONS

**9 CERTIFIKACE**  
APPROVAL AND PROTECTION CLASS

**10 SKLADOVÁ POLOŽKA**  
STOCK ITEM

**11 ZÁRUKA**  
WARRANTY

POZOR!



Objednávková čísla začínající 964xxxx a 984xxxx označují speciální produkty, které nemohou být zrušeny nebo vráceny.

ATTENTION!

Article numbers starting with 964xxxx and 984xxxx are specials which cannot be cancelled and/or returned.

## PŘEHLED BAREV

### COLOR CHART

Symbol Symbol	Barva Color	Teplota chromatičnosti Wave length / Color temperature
	Bílá White	6000K
	Neutrální bílá Pure white	4000K
	Teplá bílá Warm white	3000K
	Extra teplá bílá X warm white	2700K
	XX teplá bílá XX warm white	2400K
	RGB	RGB

## IP HODNOTA

### IP RATING

Elektrická zařízení jsou přednastavena tak, aby se zabránilo vniknutí a kontaktu s pevnými látkami a kapalinami s živými částmi. Odolnost proti pronikání pevných látek a kapalin je vyjádřena iniciálami IP, následovanými dvěma číslicemi, které znamenají stupeň ochrany. První se týká pevných látek a druhá kapalin.

Electrical devices are preset in order to prevent the intrusion and contact with solids and liquids with live parts. Resistance against the penetration of solids and liquids is expressed by the initials IP, followed by two digits that stand for the degree of protection. The first referring to solids and the second to liquids.

## IK-HODNOTA

### IK RATING












Hodnocení IK je mezinárodní kód, který měří stupeň ochrany proti mechanickému opotřebení a oděru, které může konkrétní produkt mít. V zásadě se jedná o míru odolnosti a trvanlivosti produktů.

The IK rating is an international code which measures the degree of protection against mechanical wear and tear as well as the amount of impact a specific fixture can take. Essentially it is a measure of a fixtures robustness and durability.

## PRVNÍ ČÍSLICE

### FIRST NUMBER

ČÍSLO - NO.	OCHRANA - PROTECTION
0	Bez ochrany No protection
1	Ochrana před vniknutím pevných těles větších než 50 mm v průměru Protected against solid bodies over 50 mm in diameter
2	Ochrana před vniknutím pevných těles větších než 12 mm v průměru Protected against solid bodies over 12 mm in diameter
3	Ochrana před vniknutím pevných těles větších než 2,5 mm v průměru Protected against solid bodies over 2,5 mm in diameter
4	Ochrana před vniknutím pevných těles větších než 1 mm v průměru Protected against solid bodies over 1 mm in diameter
5	Částečná ochrana proti prachu Protected against dust
6	Prachotěsné Dustproof

ČÍSLO NO.	Ochrana Protection
	Bez ochrany No protection
	Chráněno proti nárazu 0,14 J Protected against 0.14 joule impact
	Chráněno proti nárazu 0,2 J Protected against 0.2 joules impact
	Chráněno proti nárazu 0,35 J Protected against 0.35 joules impact
	Chráněno proti nárazu 0,5 J Protected against 0.5 joules impact
	Chráněno proti nárazu 0,7 J Protected against 0.7 joules impact
	Chráněno proti nárazu 1 J Protected against 1 joules impact
	Chráněno proti nárazu 2 J Protected against 2 joules impact
	Chráněno proti nárazu 5 J Protected against 5 joules impact
	Chráněno proti nárazu 10 J Protected against 10 joules impact
	Chráněno proti nárazu 20 J Protected against 20 joules impact

## DRUHÁ ČÍSLICE

### SECOND NUMBER

ČÍSLO - NO.	OCHRANA - PROTECTION
0	Bez ochrany No protection
1	Ochrana před kapkami vody dopadajícími svisle Protected against vertically dripping water
2	Ochrana před kapkami vody dopadajícími pod úhlem do 15° od svislice Protected against dripping water when tilted up to 15°
3	Ochrana před kapkami vody dopadajícími pod úhlem do 60° od svislice Protected against dripping water when tilted up to 60°
4	Ochrana před střikající vodou dopadající v libovolném směru Protected against splashing water (splash proof)
5	Ochrana před tryskající vodou Protected against jets of water (jet-proof)
6	Ochrana před intenzivně tryskající vodou Protected against waves of water
7	Ochrana před dočasným ponořením do vody (omezeno tlakem a časem) Protected against temporary immersion in water
8	Ochrana při trvalém ponoření do vody Protected against water during long term immersion



## ATRAKTIVNÍ DO NEJMENŠÍCH DETAILŮ

ATTRACTIVE TO THE SMALLEST DETAIL

Inovativní řešení osvětlení pro obchody a kanceláře, které je více než jen osvětlení! Chytré osvětlení vede zákazníky, vytváří příjemné (pracovní) prostředí a soustředí pozornost na body, které mají být zdůrazněny. Nasvětlení je obzvláště důležité při prezentaci zboží v prodejně, na pultě nebo ve výloze. Ať už se jedná o obecné osvětlení nebo vytváříte fascinující akcentní osvětlení, řady svítidel vnitřního LED osvětlení značky Prolumia Vám nabízí vhodné osvětlení do každé místnosti.

Innovative lighting solutions for shops and offices, more than just light! It leads people the way, creates a pleasant (working) environment and draws attention to points which should be emphasized more. Think of a store presentation, sales desk or conference table. Whether for general lighting or creating fascinating accent lighting, Prolumia LED interior lighting offers appropriate lighting solutions for every space.



Reference: First Dutch Innovations, Delft, Nizozemsko (Reference: First Dutch Innovations, Delft, The Netherlands)

## SÉRIES

### SERIES

- LED Prodisc Série | LED Prodisc Series
- LED Prodisc II Série | LED Prodisc II Series
- LED Pro-Ceiling Série | LED Pro-Ceiling Series
- LED Pro-Space Série | LED Pro-Space Series
- LED I-Panel Série | LED I-Panel Series
- LED Pro-Office Série | LED Pro-Office Series
- LED Pro-Rio Série | LED Pro-Rio Series
- LED 3-Fázová lišta | LED 3-Phase Rail Series
- LED Downlight Série (Akcentní osvětlení) | LED Downlight Series (Accent lighting)
- LED Downlight Série (Základní osvětlení) | LED Downlight Series (General lighting)



## ČÁSTEČNĚ ZAPUŠTĚNÉ SVÍTIDLO NENÁROČNÉ NA INSTALACI

EASY TO ASSEMBLE SURFACE MOUNT  
AND SEMI-RECESSED LUMINAIRE

# LED PRODISC SÉRIE

## LED PRODISC SERIES

Svítlidlo Prolumia LED Prodisc zaručuje vysokou úsporu energie (> 70%) díky inteligentnímu řízení světla s detektory pohybu. LED Prodisc je ideální pro zajištění jasného osvětlení bez oslnění pro bezpečný průchod schodišti a chodbami.

The LED Prodisc luminaire provides high energy savings (> 70%) through intelligent lighting management with presence detectors. Safety is the prime consideration in stairwells and hallways. They must be properly illuminated with enough brightness without reflections to ensure safe passage. The LED Prodisc is highly suitable for this.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Polykarbonátový kryt
- K dispozici s vestavěným MW čidlem, čidlem denního osvětlení a nouzovým modulem
- Svítidla se snímačem a bez snímače mohou být použita ve funkci Master /slave

### SPECIFIC FEATURES

- Polycarbonate housing
- Available with built in microwave- / light sensor and / or emergency function
- Luminaires with and without sensor can be combined as master / slave (wired)

## LED Prodisc ø 348 mm

14W

4000930x



14

## LED Prodisc ø 348 mm + mikrovlnné čidlo

15W

4000931x



14

## LED Prodisc ø 348 mm + nouzové osvětlení

## LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode

15W

4000932x



15

## LED Prodisc ø 348 mm + nouzové osvětlení + MW čidlo

## LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode + MW sensor

15W

4000933x



15

## LED Prodisc Mini ø 280 mm

10W

4000935x



17

## LED Prodisc Mini ø 280 mm + MW čidlo

10W

4000936x



17

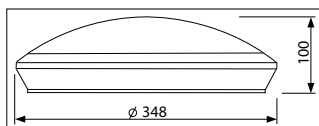
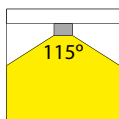
# LED PRODISC SÉRIE (LED PRODISC SERIES)



## LED Prodisc ø 348 mm

14W, vč. LED napájení

14W, including LED driver



400093/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Volba čidla Sensor choice

0: Standardní verze  
Standard version

1: S mikrovlnným čidlem (15W)  
With microwave sensor



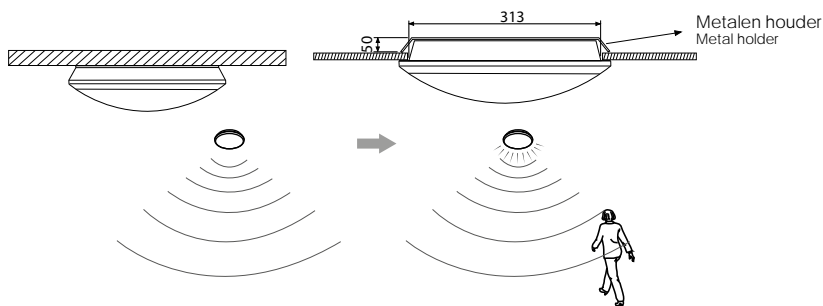
CE IP44



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK



5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



- Polykarbonátový kryt doplněn opálovou PMMA optikou
- Lze instalovat na povrch i částečně zapustit
- Dodáváno včetně úchyty pro částečně zapuštěnou montáž
- K dispozici také s integrovaným mikrovlnným čidlem pohybu / denního světla, kde lze nastavit rozsah detekce, dobu svícení i míru osvětlení
- Svítidla se snímačem a bez snímače mohou být kombinována jako master / slave a to až 10 svítidel za sebou

Oblasti použití: Chodby, schodiště, sklady, toalety, atd.

- Polycarbonate housing, supplied with opal PMMA diffuser
- Can be used surface mounted as well as semi-recessed
- Incl. mounting bracket for semi recessed mounting method
- Also available with build in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and lightlevel
- Fixtures with and without sensor can be combined as master / slave (max. 10 Prodisc armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 115°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 1200LM/1300LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinník (Power factor): > 0.90

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 10 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

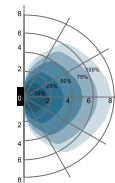
Citlivost (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (lze nastavit)

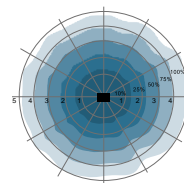
Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (lze nastavit) (adjustable)

### Detekční zóna (Detection area) mikrovlnného čidla v metrech (in meters)

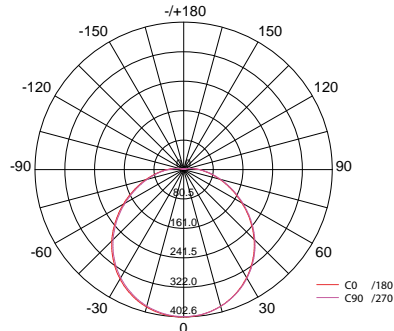
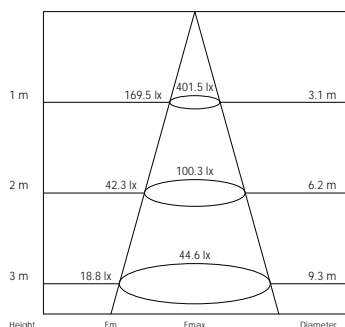


Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)  
Doporučená montážní výška (Suggested  
installation height): 1 - 1,8 m



Stropní umístění (Ceiling mounting pattern)  
Doporučená montážní výška (Suggested  
installation height): 2,5 - 6 m

LED Prodisc  
16W, 115°  
4000K



# LED PRODISC SÉRIE (LED PRODISC SERIES)

Nouzové osvětlení (With emergency function)

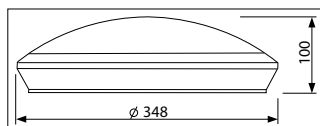
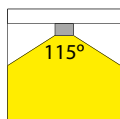


## LED Prodisc ø 348 mm + nouzový modul

15W, vč. LED napájení

## LED Prodisc ø 348 mm + emergency mode

15W, including LED driver



400093/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Volba čidla Sensor choice

2: Nouzové osvětlení  
With emergency mode

1: S nouzovým modulem a MW čidlem (16W)  
With emergency mode and microwave sensor



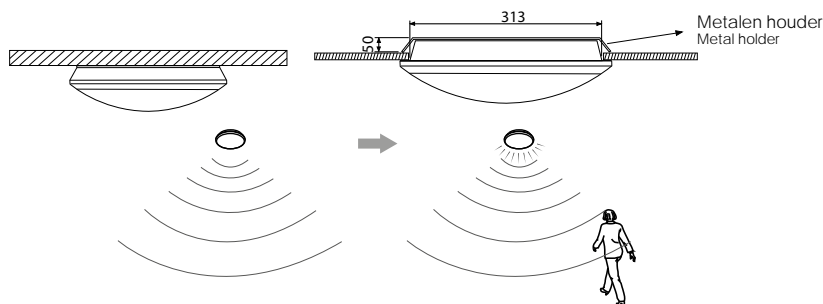
### Náhradní baterie:

### Replacement battery:

98400279

Baterie pro nouzové osvětlení  
Emergency mode battery

CE IP44



- Polykarbonátový kryt doplněn opálovou PMMA optikou
- Lze instalovat na povrch i částečně zapustit
- Dodáváno včetně úchyty pro částečně zapuštěnou montáž
- K dispozici také s integrovaným mikrovlnným senzorem pohybu / denního světla, kde lze nastavit rozsah detekce, dobu svícení i míru osvětlení
- Svítidla se snímačem a bez snímače mohou být kombinována jako master / slave a to až 10 svítidel za sebou

Oblasti použití: Chodby, schodiště, sklady, toalety, atd.

- Polycarbonate housing, supplied with opal PMMA diffuser
- Can be used surface mounted as well as semi-recessed
- Incl. mounting bracket for semi recessed mounting method
- Also available with build in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and lightlevel
- Fixtures with and without sensor can be combined as master / slave (max. 10 Prodisc armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 115°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 1200LM/1300LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinník (Power factor): > 0.90

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 10 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

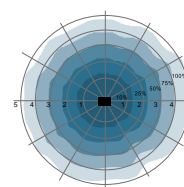
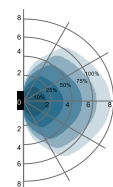
Citlivost (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (lze nastavit)

Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (lze nastavit) (adjustable)

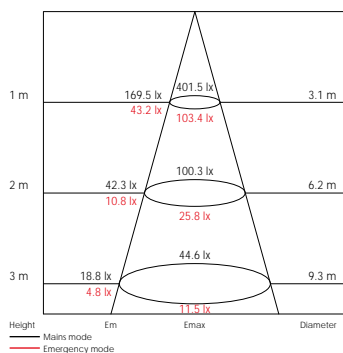
### Detekční zóna (Detection area) mikrovlnného čidla v metrech (in meters)



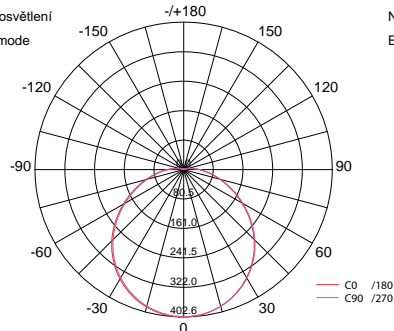
Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)  
Doporučená montážní výška (Suggested  
installation height): 1 - 1,8 m

Stropní umístění (Ceiling mounting pattern)  
Doporučená montážní výška (Suggested  
installation height): 2,5 - 6 m

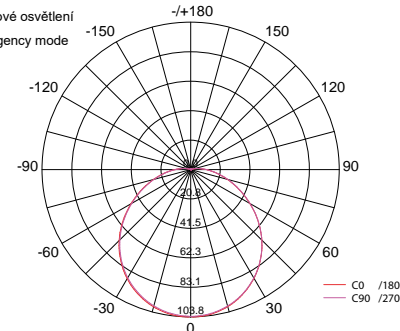
LED Prodisc  
16W, 115°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode



Nouzové osvětlení  
Emergency mode





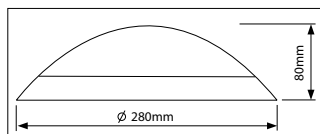
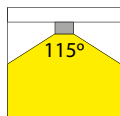
Reference: Apartmány, Delft, Nizozemsko (Reference: Apartment, Delft, The Netherlands)



## LED Prodisc Mini ø 280 mm

10W, vč. LED napájení

10W, including LED driver



- Polykarbonátový kryt doplněn opálovou PMMA optikou
- K dispozici také s integrovaným mikrovlnným čidlem pohybu / denního světla, kde lze nastavit rozsah detekce, dobu svícení i míru osvětlení
- Svítidla se snímačem a bez snímače mohou být kombinována jako master / slave a to až 30 svítidel Prodisc Mini za sebou

Oblasti použití: Chodby, schodiště, sklady, toalety, atd.

- Polycarbonate body with opal PMMA diffuser
- Also available with built-in invisible microwave/daylight sensor with adjustable detection range, time and light level
- Fixtures with and without sensor can be combined as master / slave (max. 30 Prodisc Mini armatures)

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

400093/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Volba čidla Sensor choice

0: Standardní verze  
Standard version

1: S mikrovlnným idlem (15W)  
With microwave sensor



Zdroj světla (Light source): SMD LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 115°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 1020LM/1100LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinník (Power factor): > 0.95

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 10 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

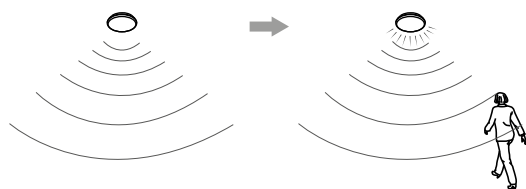
Citlivost (Sensitivity): 10% - 25% - 50% - 75% - 100% (lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (lze nastavit)

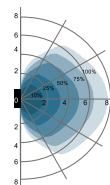
Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 50 - 30 - 10 - 5 - 2 Lux (lze nastavit) (adjustable)

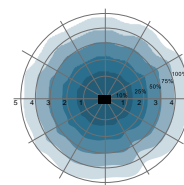
CE IP20



## Detekční zóna (Detection area) mikrovlnného čidla v metrech (in meters)

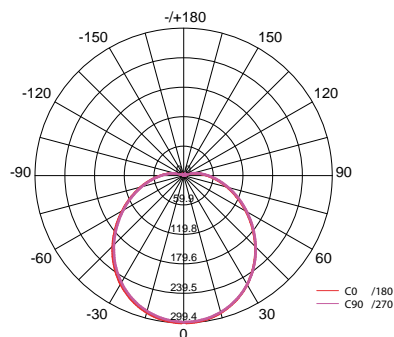
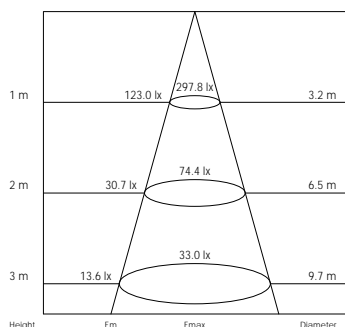


Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)  
Doporučená montážní výška (Suggested  
installation height): 1 - 1,8 m



Stropní umístění (Ceiling mounting pattern)  
Doporučená montážní výška (Suggested  
installation height): 2,5 - 6 m

LED Prodisc Mini  
11W, 115°  
4000K





**BEZPEČNÝ A UNIVERZÁLNÍ**  
SAFE AND VERSATILE

# LED PRODISC II SÉRIE

## LED PRODISC II SERIES

Účinné, úsporné a jasné osvětlení pro bezpečný průchod schodišť a chodeb. Volitelně k dispozici s funkcí nouzového osvětlení a mikrovlnným pohybovým čidlem s funkcemi: 3-stupňové stmívání, priorita denního světla, rozsah detekce, doba osvětlení a nastavitelná citlivost denního světlení. Svítidla s/bez čidla lze kombinovat jako master / slave.

Energy efficient, bright illumination for safe passage of stairwells and corridors. Optionally available with emergency function and a new microwave sensor: 3-phase dim scenario and/or a daylight on/off switch. The detection range and the daylight sensitivity after burning time are adjustable. In addition, fixtures with and without sensor can be combined as master/slave.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- 3-stupňové stmívání (100% → 20% → 0%)
- Priorita denního světla
- Polykarbonátový kryt s opálovou PMMA optikou
- K dispozici s vestavěným MW čidlem / čidlem denního osvětlení a s funkcí nouzového osvětlení

### SPECIFIC FEATURES

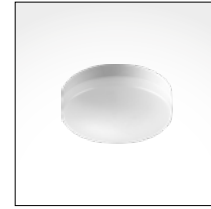
- 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
- Daylight priority
- Polycarbonate housing and opal lens
- Available with built in microwave- / light sensor and / or emergency function

---

## LED Prodisc II Mini ø 260 mm

9W

400094xx



20

---

## LED Prodisc II ø 340 mm

15W

400094xx



21

---

## LED Prodisc II Maxi ø 400 mm

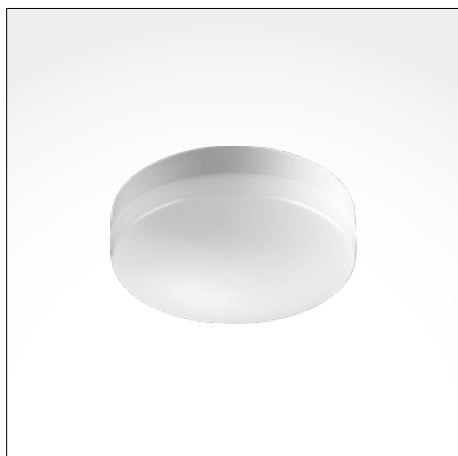
30W

400094xx



22

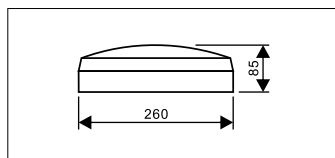
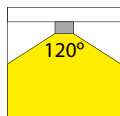
# LED PRODISC II SÉRIE (LED PRODISC II SERIES)



## LED Prodisc II Mini ø 260 mm

9W, vč. samostatného LED napájení

Verze s čidlem (sensor version): +1W



3-STUPNĚ STÍMÁNÍ  
(3-STEP DIMMING)  
PRIORITA DENNÍHO  
OSVĚTLENÍ  
(DAYLIGHT PRIORITY)

400094/ .. / ..

Teplota chromatičnosti  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

Možnosti

Options

4: Standardní verze

Standard version

5: + mikrovlnné čidlo (+1W)

+ microwave sensor



- Přisazené svítidlo
- Kryt a optika svítidla vyhotoveny z polykarbonátu
- K dispozici s integrovaným mikrovlnným čidlem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce, zap./standby. funkce a nastavení míry denního světla
- **Možnost 3-stupňového stímání** (100% → 20% → 0%) (pouze verze se senzorem)
- **Priorita denního osvětlení:** zap./vyp. na základě míry denního osvětlení (pouze verze s čidlem)
- Svítidla s a bez čidla mohou být kombinována jako master / slave (maximálně 30 Prodisc II Mini svítidel)
- Nouzové svítidlo je vybaveno funkcí autotestu

Použití: chodby, schodiště, toalety, apod.

- Surface mounted luminaire
- Polycarbonate housing and opal lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (100% → 20% → 0%) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master / slave (max. 30 Prodisc II Mini armatures)
- Emergency version features auto test functionality

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 840LM/900LM

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

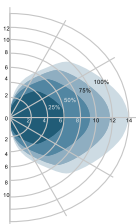
Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinník (Power factor): > 0.90

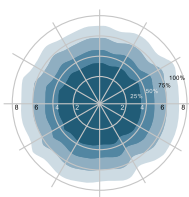


## Detekční zóna (Detection area) mikrovlnného čidla v metrech (in meters)



Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)

Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Stropní umístění (Ceiling mounting pattern)

Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. ( lze nastavit) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. ( lze nastavit) (adjustable)

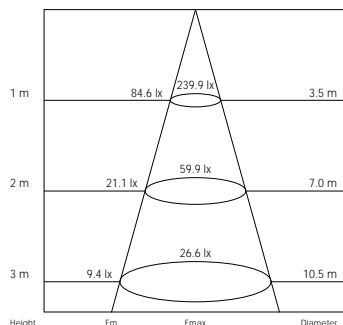
Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 15 - 10 - 5 Lux ( lze nastavit) (adjustable)

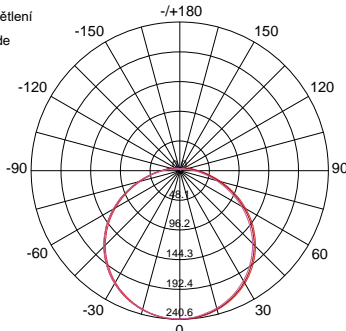
Světelné čidlo (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

vyp (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux ( lze nastavit) (adjustable)

LED Prodisc II Mini  
9W, 120°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode





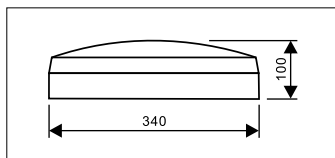
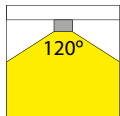
## LED Prodisc II ø 340 mm

15W, vč. samostatného LED napájení

**Verze s čidlem (sensor version): +1W**

**Nouze (Emergency version): +1.5W**

**Nouze (Emergency version) + Verze s čidlem (version): +2W**



400094/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti

Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

### Možnosti

Options

0: Standardní verze

Standard version

1: + mikrovlnné čidlo (+1W)

+ microwave sensor

2: + nouzové osvětlení (+1.5W)

+ emergency mode

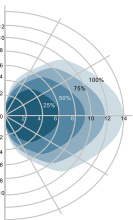
3: + nouzové osvětlení + MW čidlo (+2W)

+ emergency mode - microwave sensor

CE IP44 RoHS 2015/859 1.5 1.5 2 + N (E) KCS PRODISC



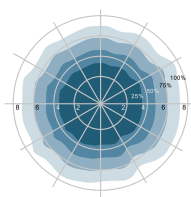
## Detekční zóna (Detection area) mikrovlnného čidla v metrech (in meters)



### Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)

Doporučená montážní výška (Suggested

installation height): 1 - 1,8 m

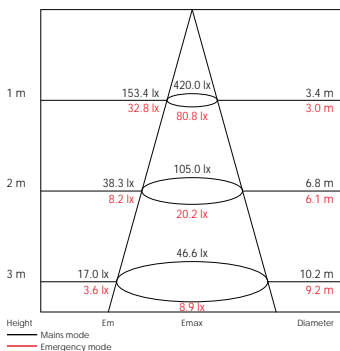


### Stropní umístění (Ceiling mounting pattern)

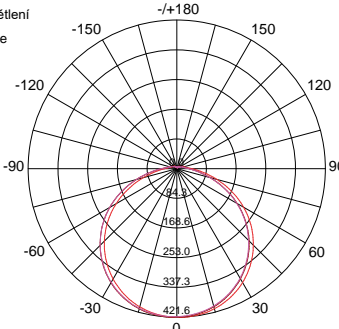
Doporučená montážní výška (Suggested

installation height): 2,5 - 6 m

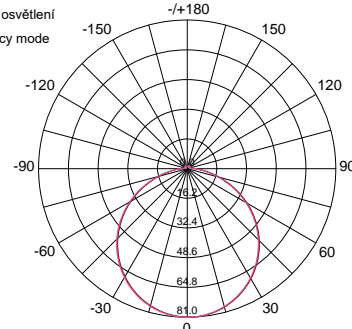
LED Prodisc II  
15W, 120°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode



Nouzové osvětlení  
Emergency mode



- Přisazené svítidlo
- Kryt a optika svítidla vyhotoveny z polykarbonátu
- K dispozici s integrovaným mikrovlnným čidlem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce, zap./standby, funkce a nastavení míry denního světla
- **Možnost 3-stupňového stmívání** (100% → 20% → 0%) (pouze verze se senzorem)
- **Priorita denního osvětlení:** zap./vyp. na základě míry denního osvětlení (pouze verze s čidlem)
- Svítidla s a bez čidla mohou být kombinována jako master / slave (maximálně 10 Prodisc II Mini svítidel)
- Nouzové svítidlo je vybaveno funkcí autotestu

Použití: chodby, schodiště, toalety, apod.

- Surface mounted luminaire
- Polycarbonate housing and opal lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (100% → 20% → 0%) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master / slave (max. 10 Prodisc II armatures)
- Emergency version features auto test functionality

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 1400LM/1500LM

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinnost (Power factor): > 0.90

Autonomní chod (Autonomy): 1 hod (1 hour)

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. ( lze nastavit) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time) (adjustable):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. ( lze nastavit) (adjustable)

Světelné čidlo (Light sensor): vyp (off) - 15 - 10 - 5 Lux ( lze nastavit) (adj.)

Světelné čidlo (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

vyp (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux ( lze nastavit) (adjustable)

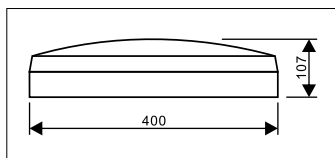
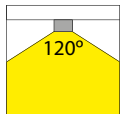
# LED PRODISC II SÉRIE (LED PRODISC II SERIES)



## LED Prodisc II Maxi ø 400 mm

30W, vč. samostatného LED napájení

**Verze s čidlem (sensor version): +1W**  
**Nouze (Emergency version): +1.5W**  
**Nouze (Emergency version) + Verze s čidlem (version): +2W**



400094/ .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

**Možnosti**

Options

6: Standardní verze

Standard version

7: + mikrovlnné čidlo (+1W)

+ microwave sensor

8: + nouzové osvětlení (+1.5W)

+ emergency mode

9: + nouzové osvětlení + MW čidlo (+2W)

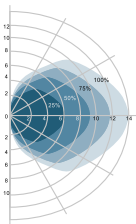
+ emergency mode - microwave sensor



CE IP44 RoHS 2011/65/EU 2 2.5 + N (E) KOS INDOOR USE

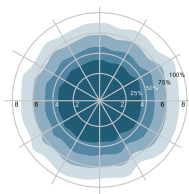


## Detekční zóna (Detection area) mikrovlnného čidla v metrech (in meters)



**Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)**

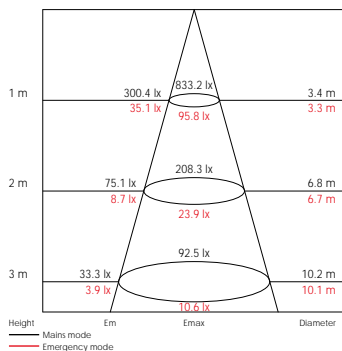
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



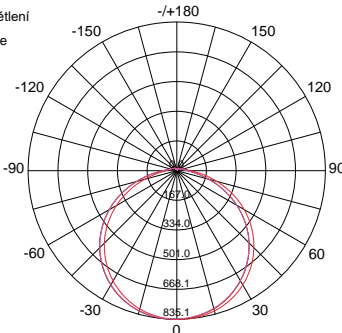
**Stropní umístění (Ceiling mounting pattern)**

Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2.5 - 6 m

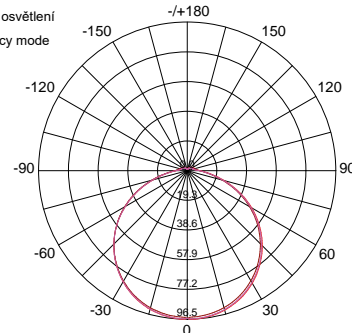
LED Prodisc II Maxi  
30W, 120°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode



Nouzové osvětlení  
Emergency mode



- Přisazené svítidlo
- Kryt a optika svítidla vyhotoveny z polykarbonátu
- K dispozici s integrovaným mikrovlnným čidlem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce, zap./standby. funkce a nastavení míry denního světla
- **Možnost 3-stupňového stmívání (100% → 20% → 0%)** (pouze verze se senzorem)
- **Priorita denního osvětlení:** zap./vyp. na základě míry denního osvětlení (pouze verze s čidlem)
- Svítidla s a bez čidla mohou být kombinována jako master / slave (maximálně 10 Prodisc II Mini svítidel)
- Nouzové svítidlo je vybaveno funkcí autotestu

Použití: chodby, schodiště, toalety, apod.

- Surface mounted luminaire
- Polycarbonate housing and opal lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (100% → 20% → 0%) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master / slave (max. 10 Prodisc II armatures)
- Emergency version features auto test functionality

Applications: hallways, staircases, toilets, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 2800LM/3000LM

Světelný tok (nouze) (Light output emergency): 280Lm/300Lm

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

Účinnost (Power factor): > 0.90

Autonomní chod (Autonomy): 1 hod (1 hour)

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. ( lze nastavit ) (adj.)

Doba orientačního osvětlení (Hold time) (orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Světelné čidlo (Light sensor): vyp (off) - 15 - 10 - 5 Lux ( lze nastavit ) (adj.)

Světelné čidlo (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

vyp (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux ( lze nastavit ) (adjustable)

## Funkce čidla

### Sensor functions

Čidlo zaznamenává pouze pohyb člověka, nikoliv zvířat nebo vozidel apod.  
The sensor only detects persons, not cars or similar.

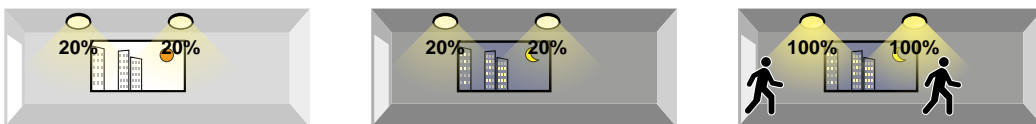
#### A 0% / 100% / 20%



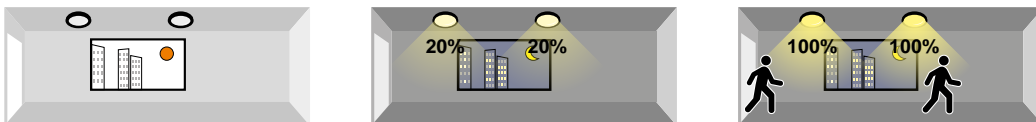
#### B 0% / 100%



#### C 20% / 100%

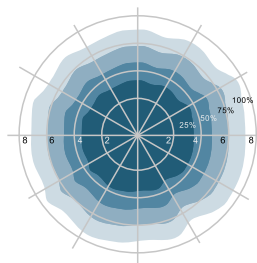
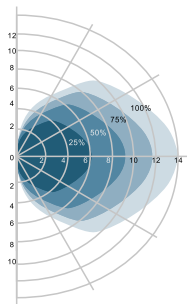


#### D 0% / 20% v závislosti na denním osvětlení (based upon daylight) / 100% při detekci pohybu (when triggered)



## Detekční oblast

### Detection zone



Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

Nákres stropního umístění (Ceiling mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2,5 - 6 m



**MODERNÍ, STYLOVÝ, ELEGANTNÍ  
A NADČASOVÝ DESIGN**

**MODERN, STYLISH, ELEGANT  
AND TIMELESS DESIGN**

# LED PRO-CEILING SÉRIE

## LED PRO-CEILING SERIES

Řada svítidel Prolumia LED Pro-Ceiling je jedinečná svým designem. Kombinace teplého dekorativního osvětlení s moderním designem této doby. K dispozici v kulatém nebo čtvercovém provedení pro montáž na strop nebo na stěnu. Řada Prolumia LED Pro-Ceiling má životnost přes 50 000 hodin, je dodávána s integrovaným napájecím zdrojem a je instalována snadno a rychle!

The Prolumia LED Pro-Ceiling series are unique in their design. It combines the warmth from a decorative light with the refinement of a modern, nowadays armature. Available in a round or square shape for ceiling or wall mounting The Prolumia LED Pro-Ceiling series has a lifespan of over 50.000 hours, comes complete with integrated power supply and is installed quickly and easily!

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Pouzdro z litého hliníku
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti a barevných provedeních

### SPECIFIC FEATURES

- Housing made of cast aluminum
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Available in various color temperatures and fixture colors

## LED Pro-Ceiling 108x108 mm

8W

40001x5x



29

## LED Pro-Ceiling 168x168 mm

14W

40001x6x



30

## LED Pro-Ceiling 220x220 mm

20W

40001x7x



31

## LED Pro-Ceiling 300x300 mm

28W

40001x8x



32

## LED Pro-Ceiling 400x400 mm

38W

40003x5x



33

## LED Pro-Ceiling 600x600 mm

38W / 56W

40003x0x / 40003x1x



34 - 35

## LED Pro-Ceiling 150x600 mm

20W

40003x3x



36

## LED Pro-Ceiling 150x1200 mm

38W

40003x2x



37

## LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

Prisazené (Surface mounted)

### LED Pro-Ceiling 300x600 mm

28W

40003x7x



38

### LED Pro-Ceiling 300x1200 mm

38W

40003x4x



39

### LED Pro-Ceiling ø 117 mm

8W

40001x0x



40

### LED Pro-Ceiling ø 180 mm

11W

40001x1x



41

### LED Pro-Ceiling ø 240 mm

14W

40001x2x



42

### LED Pro-Ceiling ø 300 mm

28W

40001x3x



43

### LED Pro-Ceiling ø 420 mm

38W

40001x4x



44

### LED Pro-Ceiling 108x108 mm

8W

40001x5x

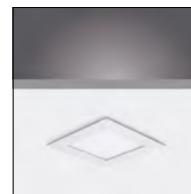


46

**LED Pro-Ceiling 168x168 mm**

14W

40001x6x



47

**LED Pro-Ceiling 220x220 mm**

20W

40001x7x



48

**LED Pro-Ceiling 150x1200 mm**

38W

40003x2x

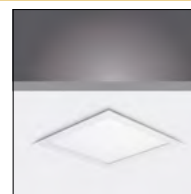


49

**LED Pro-Ceiling 300x300 mm**

28W

40001x8x

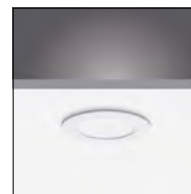


50

**LED Pro-Ceiling ø 117 mm**

8W

40001x0x



51

**LED Pro-Ceiling ø 180 mm**

11W

40001x1x



52

**LED Pro-Ceiling ø 240 mm**

14W

40001x2x



53

**LED Pro-Ceiling ø 300 mm**

28W

40001x3x



54



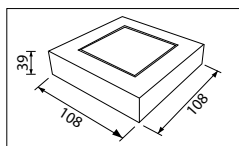
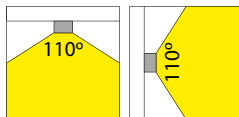
Reference: Obchod Sneakers, Alphen aan den Rijn, Nizozemí (Reference: Sneakers Store, Alphen aan den Rijn, The Netherlands)



## LED Pro-Ceiling 108x108 mm

8W, vč. LED napájení

8W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 108x108 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 108x108 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 5 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K   
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K   
Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K  
Cool white
- 3: Extra teplá bílá, 2700K  
Extra warm white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)  
Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)  
Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)  
Cool white, dimmable (trailing edge)
- 8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana)  
Extra warm white, dimmable (trailing edge)

### Barvé provedení Fixture color

- 1: Bílá   
White
- 2: Černá  
Black
- 3: Šedá  
Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K (Extra teplá bílá) (Extra warm white), 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 400LM/450LM/500LM/510LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

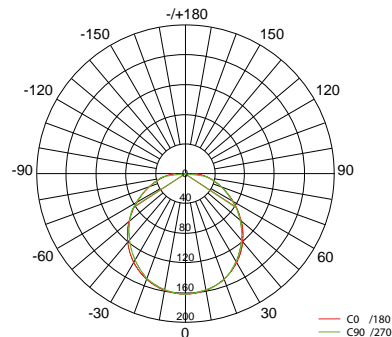
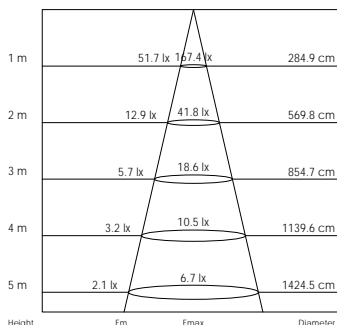
Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 8W

CE IP40   



LED Pro-Ceiling 108x108  
8W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

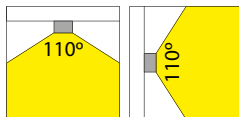
Přisazené (Surface mounted)



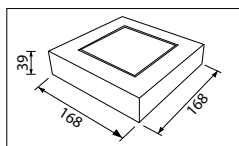
## LED Pro-Ceiling 168x168 mm

14W, vč. LED napájení

14W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling 168x168 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 168x168 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 6 / .. / .

Verze  
Version

: Standard (14W)

Standard

S: S čidlem (12W) \*

With sensor

Teplota chromatičnosti  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4200K

Pure white

2: Studená bílá, 6500K

Cool white

3: Extra teplá bílá, 2700K

Extra warm white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)

Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)

Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)

Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana)

Extra warm white, dimmable (trailing edge)

Barevné provedení  
Fixture color

1: Bílá

White

2: Černá

Black

3: Šedá

Grey

**NOVĚ (NEW):**  
POHYBOVÉ ČIDLO S  
3-STUPŇOVÝM STMÍVÁNÍM  
(MOTION SENSOR WITH  
3-STEP DIMMING)

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 12 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp. (off) - 50 - 15 - 5 Lux ( lze nastavit ) (adjustable)

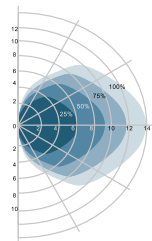
### Funkce čidla popsány na straně 55

See the functions of the sensor on page 55

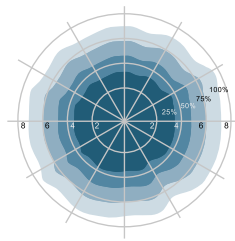
- \* 1. Není dostupné v kombinaci se stmíváním.
- \* 2. Skladem jsou drženy pouze vybrané verze svítidla. Před objednáním kontaktujte svého prodejce pro aktuální termín dodání.
- \* 1. Not available in combination with dimmable version
- \* 2. Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### Detekční zóna (Detection area) MW čidla v metrech



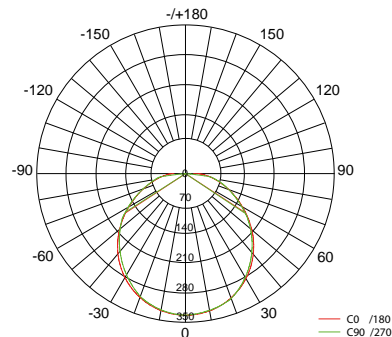
Nástěnná montáž (Wall mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Stropní montáž (Ceiling mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling 168x168  
14W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	102.7 lx	344.6 lx	295.5 cm
2 m	25.7 lx	86.1 lx	591.0 cm
3 m	11.4 lx	38.3 lx	886.4 cm
4 m	6.4 lx	21.5 lx	1181.9 cm
5 m	4.1 lx	13.8 lx	1477.4 cm



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

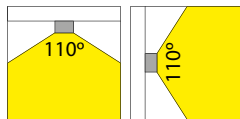
Prisazené (Surface mounted)



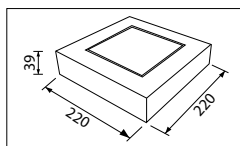
## LED Pro-Ceiling 220x220 mm

20W, vč. LED napájení

20W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling 220x220 mm
- Kryt světla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 220x220 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 7 / .. / .

Verze  
Version

: Standard (14W)

Standard

S: S čidlo (12W) \*

With sensor

Teplota chromatičnosti  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4200K

Pure white

2: Studená bílá, 6500K

Cool white

3: Extra teplá bílá, 2700K

Extra warm white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)

Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)

Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)

Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana)

Extra warm white, dimmable (trailing edge)

Barevné provedení  
Fixture color

1: Bílá

White

2: Černá

Black

3: Šedá

Grey

**NOVĚ (NEW):**  
POHYBOVÉ ČIDLO S  
3-STUPŇOVÝM STMÍVÁNÍM  
(MOTION SENSOR WITH  
3-STEP DIMMING)

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K (Extra teplá bílá) (Extra warm white), 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 1370LM/1530LM/1700LM/1720LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Přikon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 20W / Senzor 20W

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 12 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. ( lze nastavit) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. ( lze nastavit) (adjustable)

Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

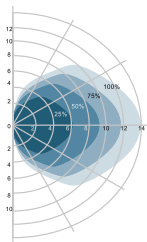
vyp. (off) - 50 - 15 - 5 Lux ( lze nastavit) (adjustable)

### Funkce čidla popsány na straně 55

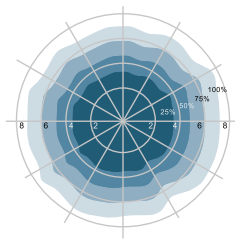
See the functions of the sensor on page 55



## Detekční zóna (Detection area) MW čidla v metrech



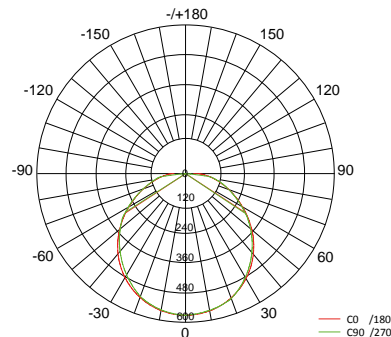
Nástěnná montáž (Wall mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Stropní montáž (Ceiling mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling 220x220  
20W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	162.9 lx	515.6 lx	299.2 cm
2 m	40.7 lx	143.9 lx	598.3 cm
3 m	18.1 lx	64.0 lx	897.4 cm
4 m	10.2 lx	36.0 lx	1196.6 cm
5 m	6.5 lx	23.0 lx	1495.7 cm



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

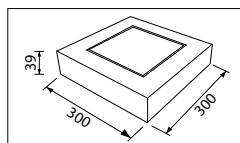
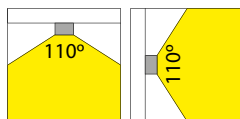
Prisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling 300x300 mm

28W, vč. LED napájení

28W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 300x300 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 300x300 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 8 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 3: Extra teplá bílá, 2700K Extra warm white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)
- 8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana) Extra warm white, dimmable (trailing edge)

### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá White
- 2: Černá Black
- 3: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K (Extra teplá bílá) (Extra warm white), 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 1930LM/2150LM/2390LM/2420LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

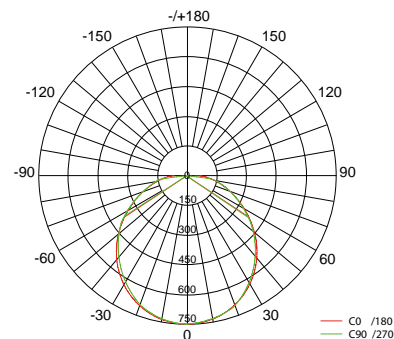
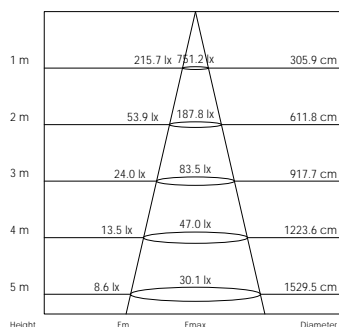
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 300x300  
28W

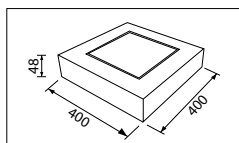
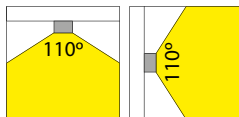




### LED Pro-Ceiling 400x400 mm

38W, vč. LED napájení

38W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 400x400 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici s 1-10V stmíváním

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 400x400 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 5 / ..

#### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)

#### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá White
- 2: Černá Black
- 3: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 28300LM/3140LM/3170LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

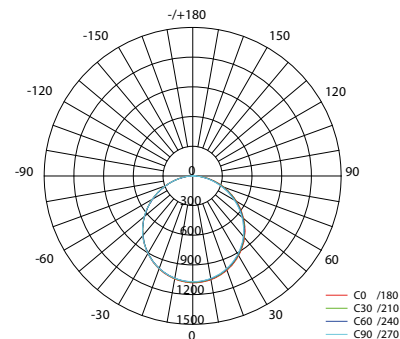
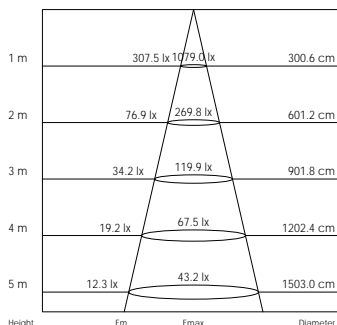
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40

**PRODUKT SKLÁDEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**

LED Pro-Ceiling 400x400  
38W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

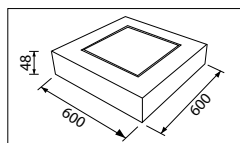
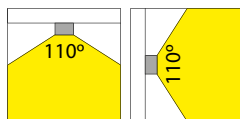
Prisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling 600x600 mm

38W, vč. LED napájení

38W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 600x600 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici s 1-10V stmíváním

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 600x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 0 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4200K
- 2: Studená bílá, 6500K
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (1-10V)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (1-10V)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (1-10V)

### Barvé provedení Fixture color

- 1: Bílá
- 2: Černá
- 3: Šedá

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 3300LM/3670LM/3700LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

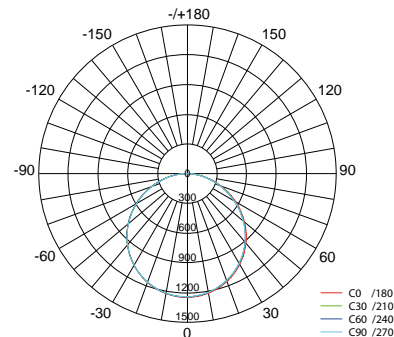
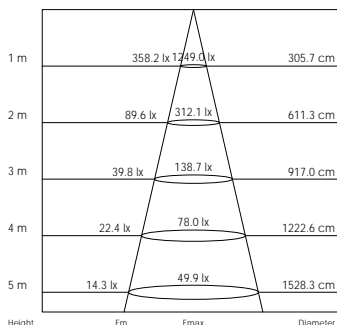
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40

PRODUKT SKLÁDEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 600x600  
38W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

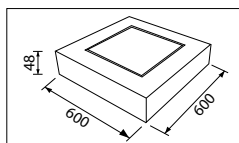
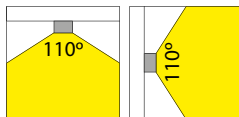
Přisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling 600x600 mm

56W, vč. LED napájení

56W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 600x600 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici s 1-10V stmíváním

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 600x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 1 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4200K
- 2: Studená bílá, 6500K
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (1-10V)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (1-10V)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (1-10V)

### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá
- 2: Černá
- 3: Šedá

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 4740LM/5270LM/5320LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

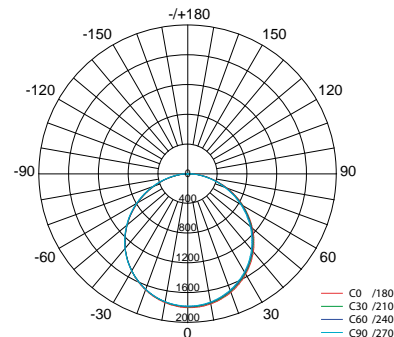
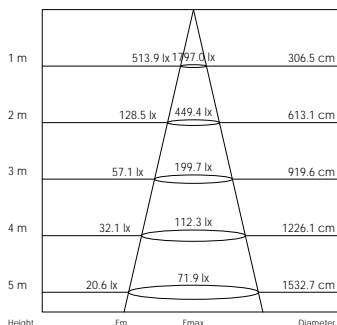
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 56W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 600x600  
56W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

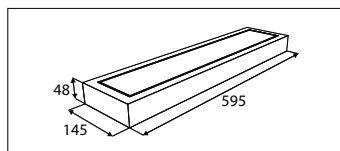
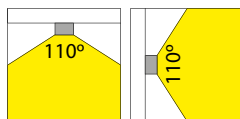
Přisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling 150x600 mm

20W, vč. LED napájení

20W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 150x600 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 150x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 3 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)  
Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)  
Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)  
Cool white, dimmable (trailing edge)

### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá White
- 2: Černá Black
- 3: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 1370LM/1525LM/1525LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

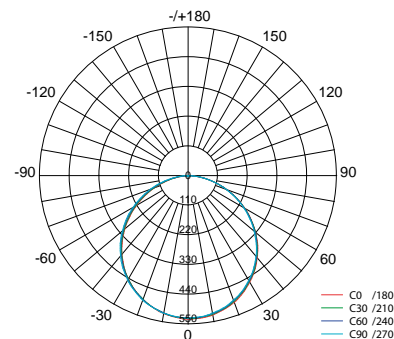
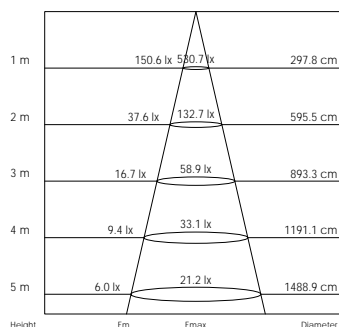
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 20W

CE IP40 1.9

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 150x600  
20W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

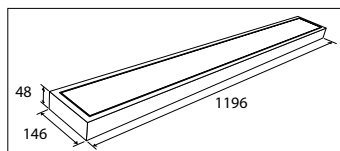
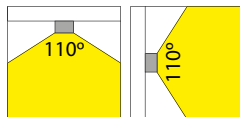
Přisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling 150x1200 mm

38W, vč. LED napájení

38W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici s 1-10V stmíváním

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 2 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)

### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá White
- 2: Černá Black
- 3: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 2430LM/2700LM/2720LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

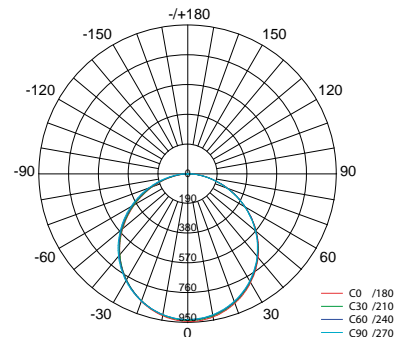
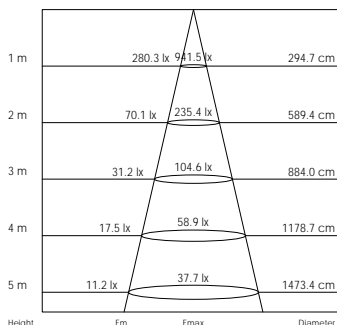
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 150x1200  
38W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

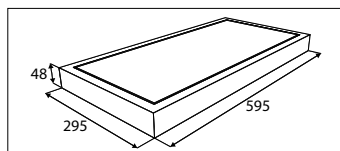
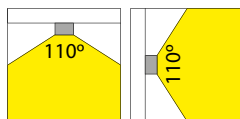
Prisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling 300x600 mm

28W, vč. LED napájení

28W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 300x600 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici s triac stmíváním

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 300x600 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 7 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K
- Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K
- Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)
- Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)
- Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)
- Cool white, dimmable (trailing edge)

### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá
- White
- 2: Černá
- Black
- 3: Šedá
- Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 2050LM/2240LM/2240LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

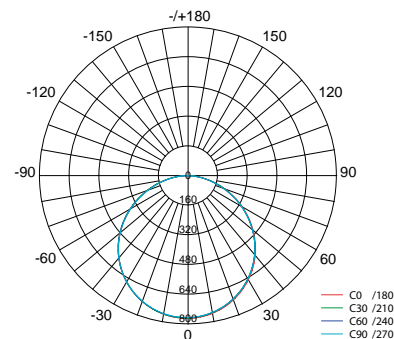
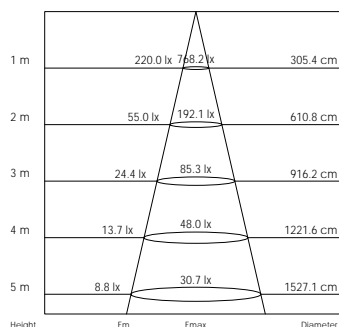
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling 300x600  
28W

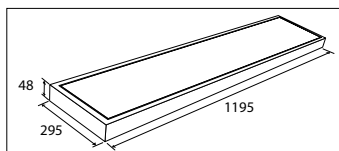
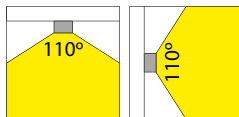




### LED Pro-Ceiling 300x1200 mm

38W, vč. LED napájení

38W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 300x1200 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici s 1-10V stmíváním

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 300x1200 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 4 /..

#### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K   
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K   
Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (1-10V)  
Warm white, dimmable (1-10V)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (1-10V)  
Pure white, dimmable (1-10V)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (1-10V)  
Cool white, dimmable (1-10V)

#### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá   
White
- 2: Černá  
Black
- 3: Šedá  
Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 2900LM/3220LM/3240LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.90

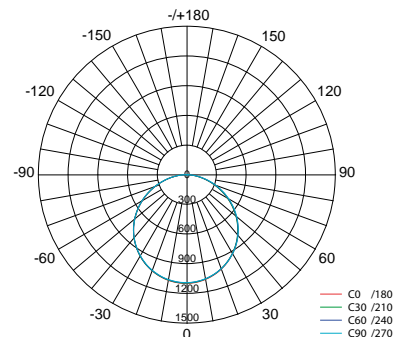
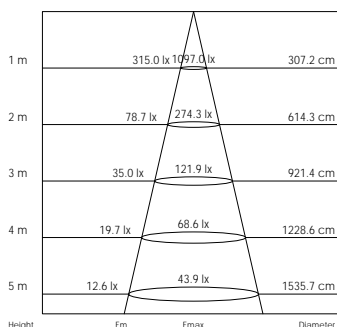
Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40   3,8 



LED Pro-Ceiling 300x1200  
38W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

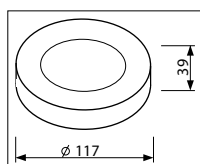
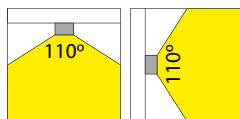
Prisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling ø 117 mm

8W, vč. LED napájení

8W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling ø 117 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 117 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 0 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 3: Extra teplá bílá, 2700K Extra warm white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)
- 8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana) Extra warm white, dimmable (trailing edge)

### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá White
- 2: Černá Black
- 3: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K (Extra teplá bílá) (Extra warm white), 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 440LM/490LM/540LM/550LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

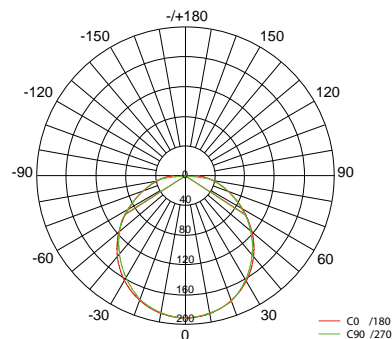
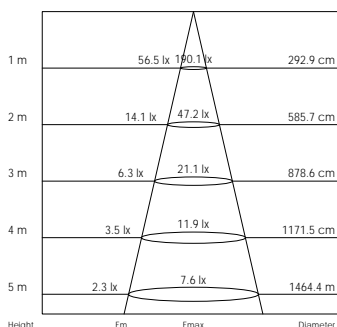
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 8W

CE IP40 0.39

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Pro-Ceiling ø 117mm  
8W



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

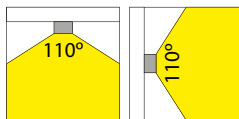
Prisazené (Surface mounted)



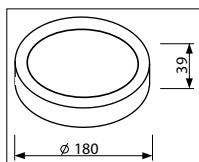
## LED Pro-Ceiling ø 180 mm

11W, vč. LED napájení

11W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling ø 180 mm
- Kryt světla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 180 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 1 / .. / .

### Verze Version

: Standard (14W)

Standard

S: S čidlem (12W) \*

With sensor

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4200K

Pure white

2: Studená bílá, 6500K

Cool white

3: Extra teplá bílá, 2700K

Extra warm white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)

Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)

Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)

Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana)

Extra warm white, dimmable (trailing edge)

### Barvé provedení Fixture color

1: Bílá

White

2: Černá

Black

3: Šedá

Grey

**NOVĚ (NEW):**  
POHYBOVÉ ČIDLO S  
3-STUPŇOVÝM STMÍVÁNÍM  
(MOTION SENSOR WITH  
3-STEP DIMMING)

- \* 1. Není dostupné v kombinaci se stmíváním
- \* 2. Skladem jsou drženy pouze vybrané verze světla. Před objednáním kontaktujte svého prodejce pro aktuální termín dodání.
- \* 3. Not available in combination with dimmable version
- \* 4. Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 12 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

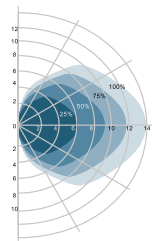
vyp. (off) - 50 - 15 - 5 Lux ( lze nastavit ) (adjustable)

### Funkce čidla popsány na straně 55

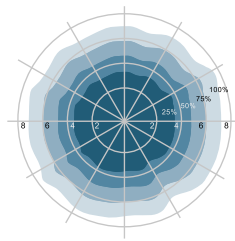
See the functions of the sensor on page 55



## Detekční zóna (Detection area) MW čidla v metrech



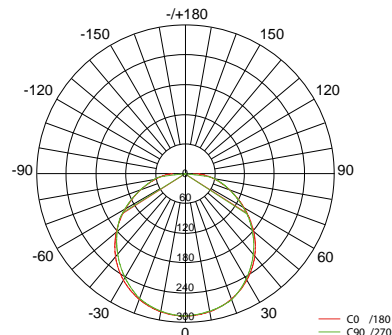
Nástěnná montáž (Wall mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Stropní montáž (Ceiling mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling ø 180mm  
11W

Height	Em	Emax	Diameter
1 m	86.7 lx	290.8 lx	293.7 cm
2 m	21.7 lx	72.7 lx	587.5 cm
3 m	9.6 lx	32.3 lx	881.2 cm
4 m	5.4 lx	18.2 lx	1175.0 cm
5 m	3.5 lx	11.6 lx	1468.7 m



# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

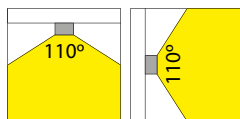
Přisazené (Surface mounted)



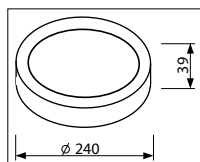
## LED Pro-Ceiling ø 240 mm

14W, vč. LED napájení

14W, including LED driver



CE IP40



- LED Pro-Ceiling ø 240 mm
- Kryt světla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 240 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 2 / .. / .

Verze  
Version

: Standard (14W)

Standard

S: S čidlem (12W) \*

With sensor

Teplota chromatičnosti  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4200K

Pure white

2: Studená bílá, 6500K

Cool white

3: Extra teplá bílá, 2700K

Extra warm white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)

Warm white, dimmable (trailing edge)

6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)

Pure white, dimmable (trailing edge)

7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)

Cool white, dimmable (trailing edge)

8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana)

Extra warm white, dimmable (trailing edge)

Barvé provedení  
Fixture color

1: Bílá

White

2: Černá

Black

3: Šedá

Grey

**NOVĚ (NEW):**  
POHYBOVÉ ČIDLO S  
3-STUPNOVÝM STMÍVÁNÍM  
(MOTION SENSOR WITH  
3-STEP DIMMING)

- \* 1. Není dostupné v kombinaci se stmíváním  
2. Skladem jsou drženy pouze vybrané verze svítidla. Před objednáním kontaktujte svého prodejce pro aktuální termín dodání.  
\* 1. Not available in combination with dimmable version  
2. Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): max. ø 12 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 10% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 10 - 90 sec. / 3 - 10 min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 30 sec / 10 min - ∞ min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

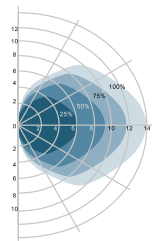
vyp. (off) - 50 - 15 - 5 Lux ( lze nastavit ) (adjustable)

### Funkce čidla popsány na straně 55

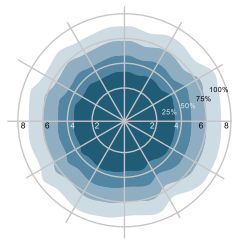
See the functions of the sensor on page 55



## Detekční zóna (Detection area) MW čidla v metrech



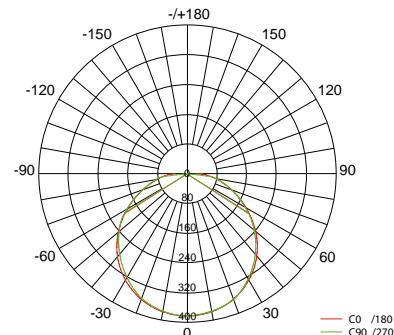
Nástěnná montáž (Wall mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Stropní montáž (Ceiling mounting pattern)  
Doporučená výška instalace (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

LED Pro-Ceiling ø 240mm  
14W

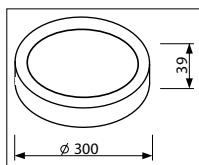
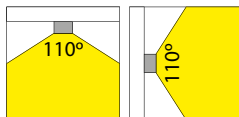
Height	Em	Emax	Diameter
1 m	110.8 lx	390.6 lx	297.7 cm
2 m	27.7 lx	97.7 lx	595.4 cm
3 m	12.3 lx	43.4 lx	893.1 cm
4 m	6.9 lx	24.4 lx	1190.8 cm
5 m	4.4 lx	15.6 lx	1488.6 cm



**LED Pro-Ceiling ø 300 mm**

28W, vč. LED napájení

28W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling ø 300 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 300 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 3 / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 3: Extra teplá bílá, 2700K Extra warm white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)
- 8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (sestupná hrana) Extra warm white, dimmable (trailing edge)

**Barevné provedení**  
Fixture color

- 1: Bílá White
- 2: Černá Black
- 3: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K (Extra teplá bílá) (Extra warm white), 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 1910LM/2130LM/2370LM/2390LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

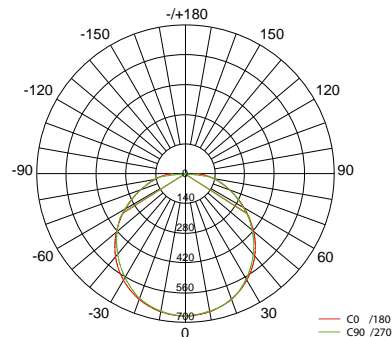
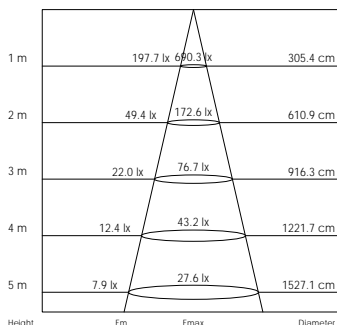
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): &gt; 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK****5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**LED Pro-Ceiling ø 300mm  
28W

# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

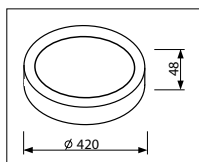
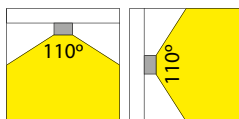
Prisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Ceiling ø 420 mm

38W, vč. LED napájení

38W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling ø 420 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně LED napájení
- K dispozici s 1-10V stmíváním



Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 420 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 4 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K   
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K   
Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K  
Cool white
- 3: Extra teplá bílá, 2700K  
Extra warm white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (1-10V)  
Warm white, dimmable (1-10V)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (1-10V)  
Pure white, dimmable (1-10V)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (1-10V)  
Cool white, dimmable (1-10V)
- 8: Extra teplá bílá, 2700K, stmívání (1-10V)  
Extra warm white, dimmable (1-10V)

### Barevné provedení Fixture color

- 1: Bílá   
White
- 2: Černá  
Black
- 3: Šedá  
Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K (Extra teplá bílá) (Extra warm white), 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 3120LM/3470LM/3860LM/3900LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

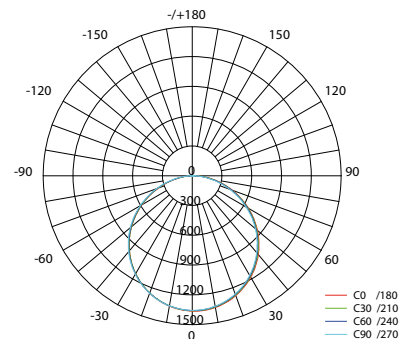
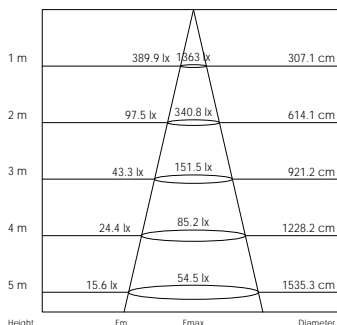
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 38W

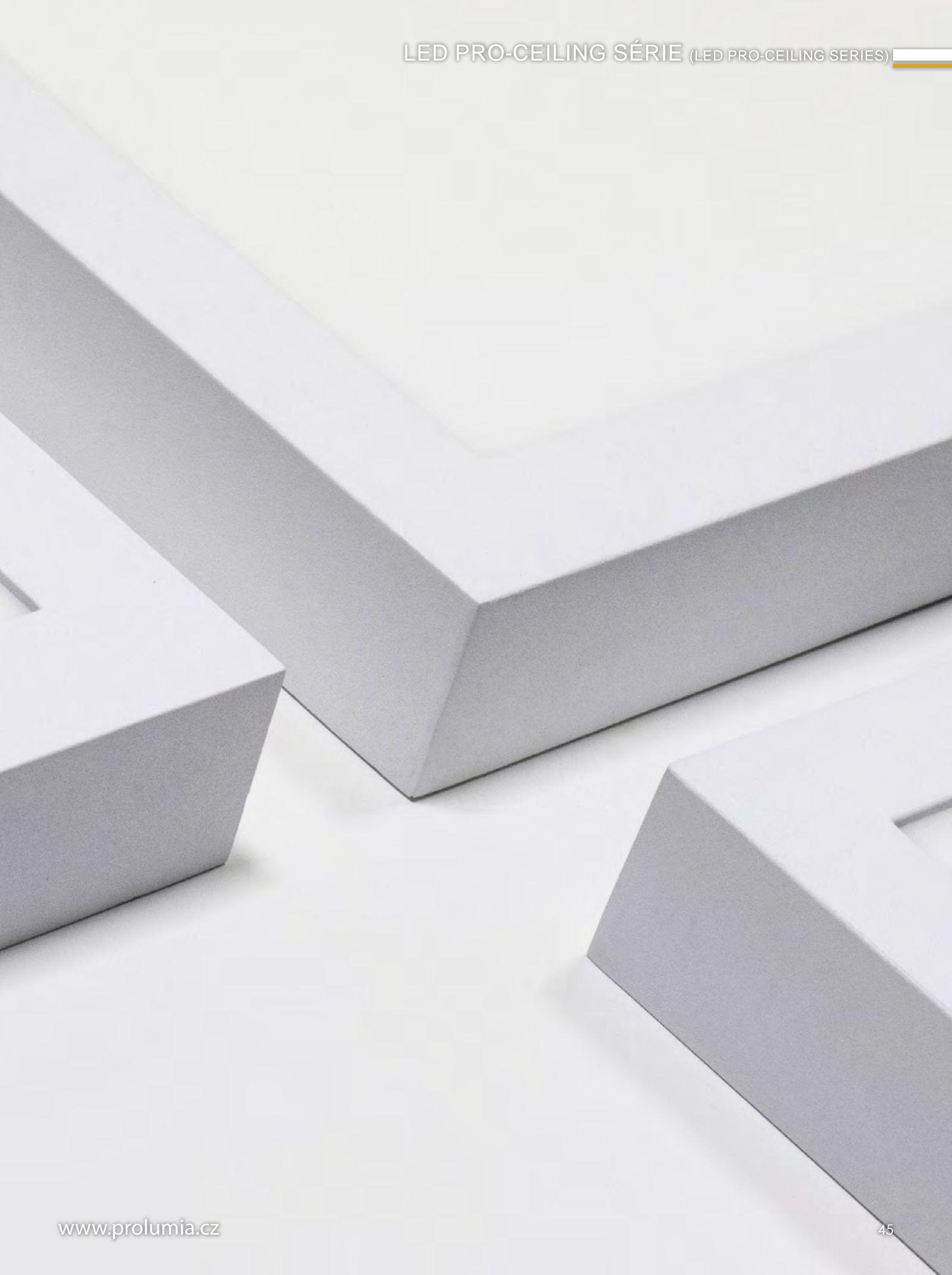
CE IP40    

 **PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**

LED Pro-Ceiling ø 420mm  
38W





# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

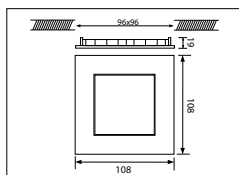
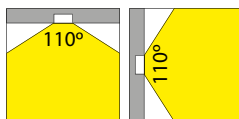
Zapuštěné (Recessed)



## LED Pro-Ceiling 108x108 mm

8W, vč. LED napájení

8W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling zapuštěné svítidlo 108x108 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 108x108 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 5 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)

### Barevné provedení Fixture color

- 4: Bílá White
- 5: Černá Black
- 6: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 450LM/500LM/510LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Instalační hloubka (Installation depth): >40 mm (dle velikosti driveru) (determined by dimension of the driver)

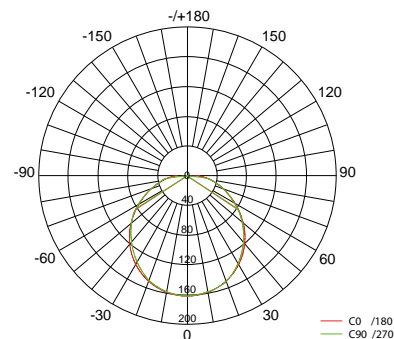
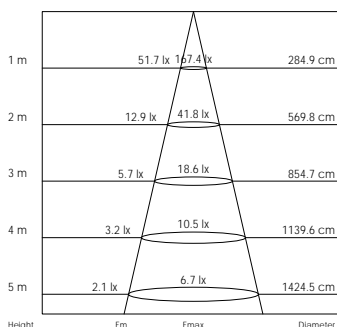
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 8W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

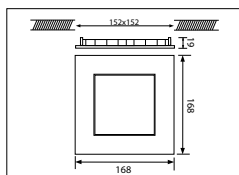
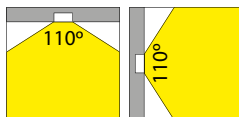
LED Pro-Ceiling 108x108  
8W



**LED Pro-Ceiling 168x168 mm**

14W, vč. LED napájení

14W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling zapuštěné svítidlo 168x168 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 168x168 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 6 /..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)

**Barevné provedení**  
Fixture color

- 4: Bílá White
- 5: Černá Black
- 6: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 1040LM/1150LM/1160LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

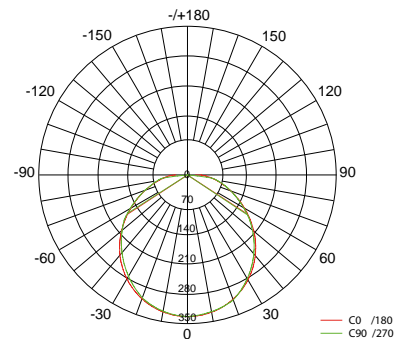
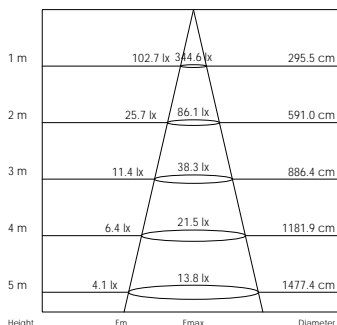
Účinník (Power factor): &gt; 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Instalační hloubka (Installation depth): &gt;40 mm (dle velikosti driveru) (determined by dimension of the driver)

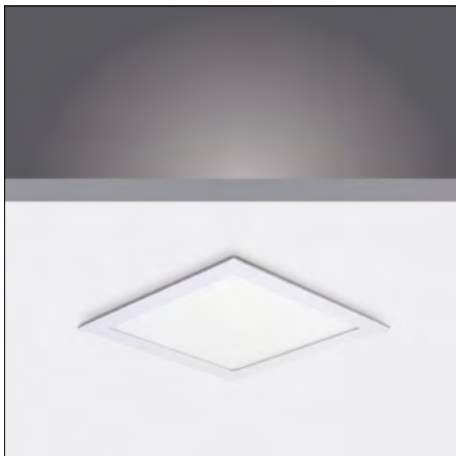
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 14W

CE IP40

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK****5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**LED Pro-Ceiling 168x168  
14W

# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

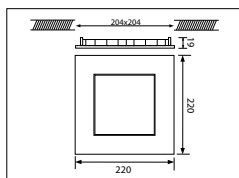
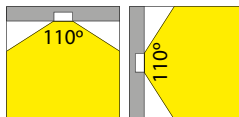
Zapuštěné (Recessed)



## LED Pro-Ceiling 220x220 mm

20W, vč. LED napájení

20W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling zapuštěné svítidlo 220x220 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 220x220 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 7 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)

### Barevné provedení Fixture color

- 4: Bílá White
- 5: Černá Black
- 6: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 1530LM/1700LM/1720LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Instalační hloubka (Installation depth): >40 mm (dle velikosti driveru) (determined by dimension of the driver)

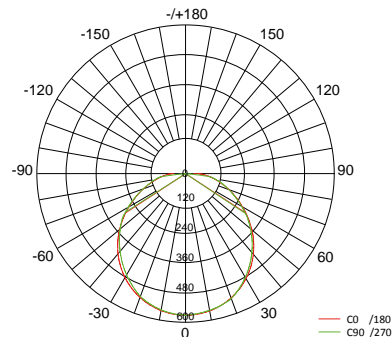
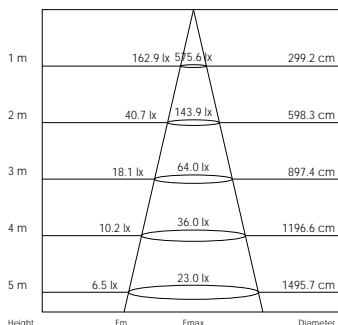
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 20W

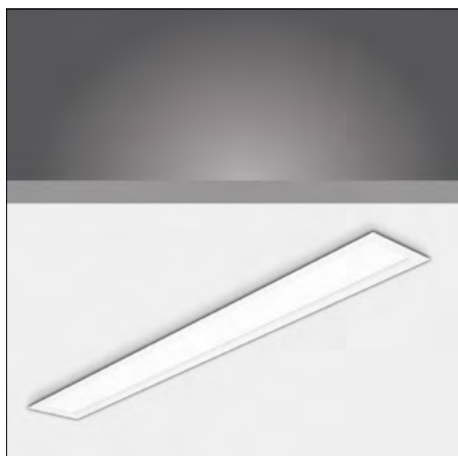
CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

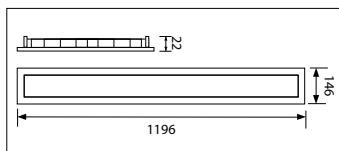
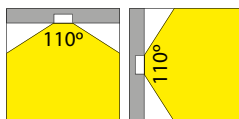
LED Pro-Ceiling 220x220  
20W



**LED Pro-Ceiling 150x1200 mm**

38W, vč. LED napájení

38W, including LED driver



- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 150x1200 mm
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Integral LED driver included
- Dimmable available with a 1-10V dimmable driver

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40003/ .. / 2 / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (1-10V) Warm white, dimmable (1-10V)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (1-10V) Pure white, dimmable (1-10V)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (1-10V) Cool white, dimmable (1-10V)

**Barevné provedení**  
Fixture color

- 4: Bílá White
- 5: Černá Black
- 6: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 2430Lm/2700Lm/2740Lm

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

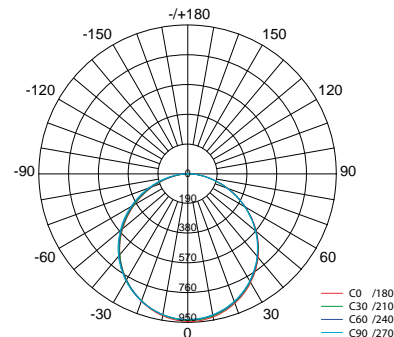
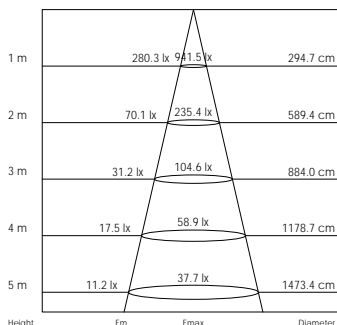
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): &gt; 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 38W

CE IP40

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK****5** **LET ZÁRUKA**  
**YEARS WARRANTY**LED Pro-Ceiling 150x1200  
38W

# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

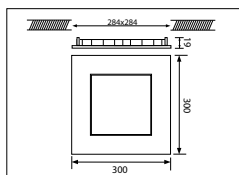
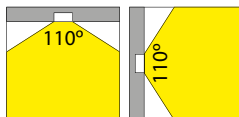
Zapuštěné (Recessed)



## LED Pro-Ceiling 300x300 mm

28W, vč. LED napájení

28W, including LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo Pro-Ceiling 300x300 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling 300x300 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 8 /..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4200K
- 2: Studená bílá, 6500K
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)

### Barevné provedení Fixture color

- 4: Bílá
- 5: Černá
- 6: Šedá

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 2150LM/2170LM/2420LM

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Instalační hloubka (Installation depth): >40 mm (dle velikosti driveru) (determined by dimension of the driver)

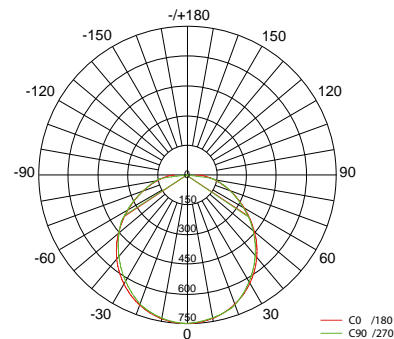
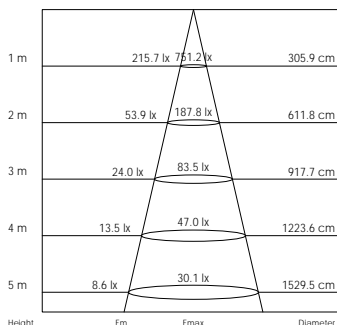
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

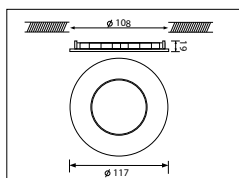
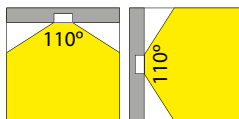
LED Pro-Ceiling 300x300  
28W



**LED Pro-Ceiling ø 117 mm**

8W, vč. LED napájení

8W, including LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo Pro-Ceiling ø 117 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 117 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 0 / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)

**Barevné provedení**  
Fixture color

- 4: Bílá White
- 5: Černá Black
- 6: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 490lm/540lm/550lm

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

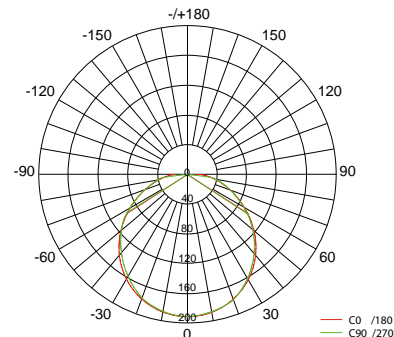
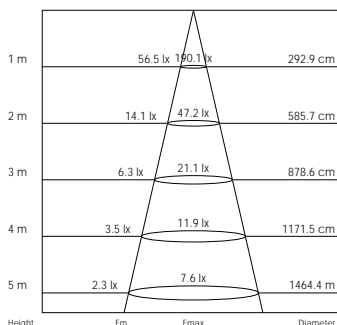
Účinnost (Power factor): &gt; 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

Instalační hloubka (Installation depth): &gt;40 mm (dle velikosti driveru) (determined by dimension of the driver)

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 8W

CE IP40

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK****5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**LED Pro-Ceiling ø 117mm  
8W

# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

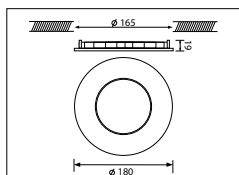
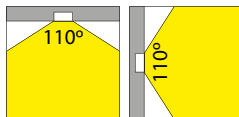
Zapuštěné (Recessed)



## LED Pro-Ceiling ø 180 mm

11W, vč. LED napájení

11W, including LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo Pro-Ceiling ø 180 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 180 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 1 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)

### Barevné provedení Fixture color

- 4: Bílá White
- 5: Černá Black
- 6: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 870lm/970lm/980lm

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

Instalační hloubka (Installation depth): >40 mm (dle velikosti driveru) (determined by dimension of the driver)

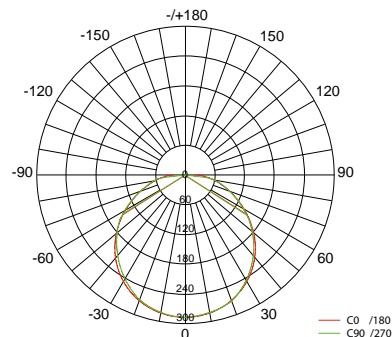
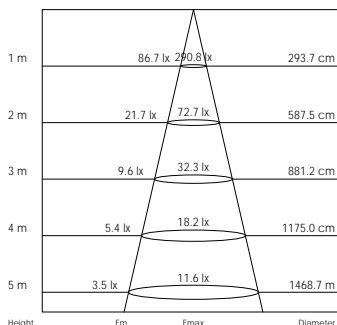
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 11W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

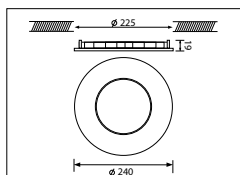
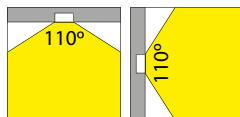
LED Pro-Ceiling ø 180mm  
11W



**LED Pro-Ceiling ø 240 mm**

14W, vč. LED napájení

14W, including LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo Pro-Ceiling ø 240 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 240 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 2 / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4200K Pure white
- 2: Studená bílá, 6500K Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana) Warm white, dimmable (trailing edge)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana) Pure white, dimmable (trailing edge)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana) Cool white, dimmable (trailing edge)

**Barevné provedení**  
Fixture color

- 4: Bílá White
- 5: Černá Black
- 6: Šedá Grey

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 1120Lm/1240Lm/1260Lm

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

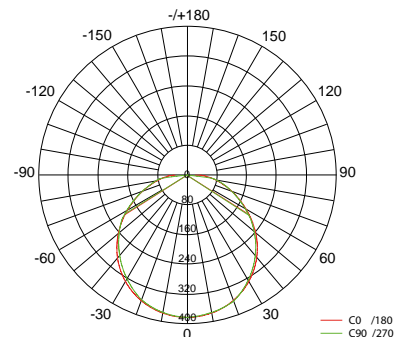
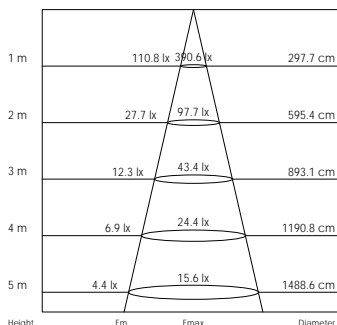
Účinnost (Power factor): &gt; 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Instalační hloubka (Installation depth): &gt;40 mm (dle velikosti driveru) (determined by dimension of the driver)

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 14W

CE IP40 0,88

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK****5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**LED Pro-Ceiling ø 240mm  
14W

# LED PRO-CEILING SÉRIE (LED PRO-CEILING SERIES)

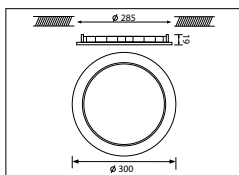
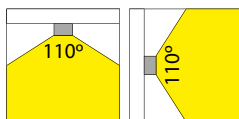
Zapuštěné (Recessed)



## LED Pro-Ceiling ø 300 mm

28W, vč. LED napájení

28W, including LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo Pro-Ceiling ø 300 mm s extrémně nízkou instalační hloubkou
- Kryt svítidla je vyroben z litého hliníku, v bílé, šedé nebo černé práškové barvě
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelnou degradaci
- Vybaveno mléčným akrylovým difuzorem
- K dispozici v několika teplotách chromatičnosti
- Dodáváno včetně externího LED napájení
- K dispozici stmívání s triac napájením

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, atd.

- LED Pro-Ceiling ø 300 mm recessed luminaire with extremely low installation depth
- Housing made of die-cast aluminum, powdercoated in white, grey or black
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Equipped with a milky acrylic lens
- Available in various color temperatures
- Remote LED driver is included
- Dimmable available with triac dimmable power supply

Applications: lighting of hallways, staircases, toilets, etc.

40001/ .. / 3 /..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4200K
- 2: Studená bílá, 6500K
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání (sestupná hrana)
- 6: Neutrální bílá, 4200K, stmívání (sestupná hrana)
- 7: Studená bílá, 6500K, stmívání (sestupná hrana)

### Barevné provedení Fixture color

- 4: Bílá
- 5: Černá
- 6: Šedá

Zdroj světla (Light source): SMD LED's (LEDs)

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4200K (Neutrální bílá) (Pure white), 6500K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 2130Lm/2370Lm/2390Lm

Provozní teplota (Operating temperature): -10 °C - +40 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE, TUV

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

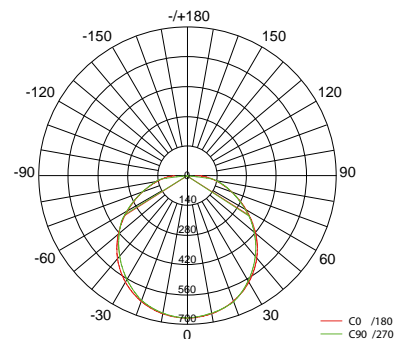
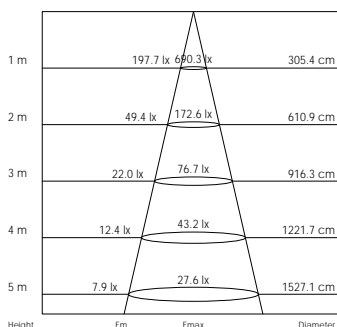
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 28W

CE IP40

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

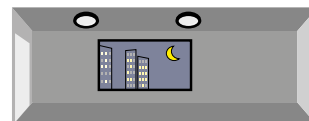
LED Pro-Ceiling ø 300mm  
28W



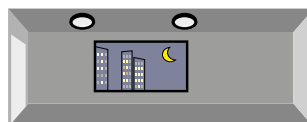
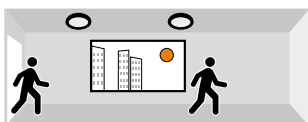
## Funkce čidla

Sensor functions

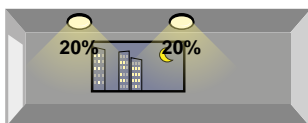
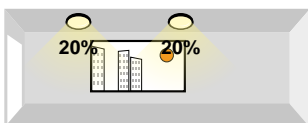
### A 0% / 100% / 20%



### B 0% / 100%

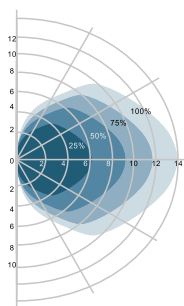


### C 20% / 100%

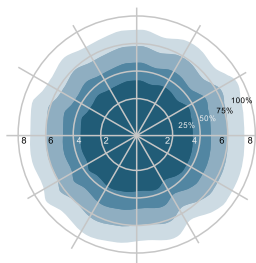


## Detekční zóna

Detection zone



Nástěnná montáž (Wall mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Předpokládaná výška instalace (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Stropní montáž (Ceiling mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Předpokládaná výška instalace (Suggested installation height): 2,5 - 6 m



ELEGANTNÍ BEZRÁMEČKOVÝ DESIGN, KTERÝ VÝBORNĚ  
DOPLNÍ KAŽDÝ INTERIÉR

THE SLEEK AND TRIMLESS DESIGN COMPLETES EVERY INTERIOR

# LED PRO-SPACE SÉRIE

## LED PRO-SPACE SERIES

LED Pro-Space je elegantní a nadčasové zapuštěné svítidlo s velmi nízkou hloubkou instalace. Díky bezrámečkové konstrukci se bezproblémově integruje do jakéhokoli stropu a jeho stupeň krytí IP66 umožňuje instalaci do vlhkého prostředí.

The LED Pro-Space is a sleek and timeless recessed fixture, with a very low installation depth. Due to its trimless design it integrates flawlessly in any ceiling, while the IP66 classification enables use in humid places without difficulty.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Hliníkové pouzdro s polykarbonátovým krytem
- Elegantní design
- Velmi nízká hloubka instalace
- Voděodolný (IP66) a odolný proti nárazu (IK08)

### SPECIFIC FEATURES

- Aluminium housing with polycarbonate shield
- Sleek, trimless design
- Very low installation depth
- Waterproof (IP66) and impact resistant (IK08)

## LED Pro-Space R ø 75 mm

6W

4000420x



58

## LED Pro-Space R ø 100 mm

8W

4000421x



58

## LED Pro-Space R ø 125 mm

11W

4000422x



58

## LED Pro-Space R ø 155 mm

15W

4000423x



58

## LED Pro-Space R ø 185 mm

22W

4000424x



58

## LED Pro-Space R ø 215 mm

30W

4000425x



58

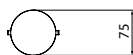
**PŘÍKLADY POUŽITÍ: CHODBY, SCHODIŠTĚ, TOALETY, KOUPELNY, PODBITÍ ATD.**

**APPLICATIONS: HALLWAYS, STAIRWAYS, TOILETS, BATHROOMS, ROOF COVERS, ETC.**

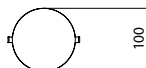
## UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ DÍKY NÍZKÉ INSTALAČNÍ HLOUBCE

UNIVERSALLY APPLICABLE BECAUSE OF THE LOW INSTALLATION DEPTH

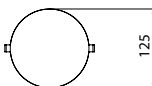
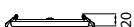
Pro-Space R Ø75mm  
6W



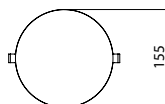
Pro-Space R Ø100mm  
8W



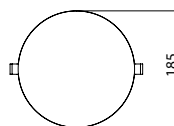
Pro-Space R Ø125mm  
11W



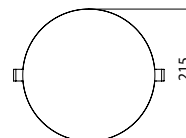
Pro-Space R Ø155mm  
15W



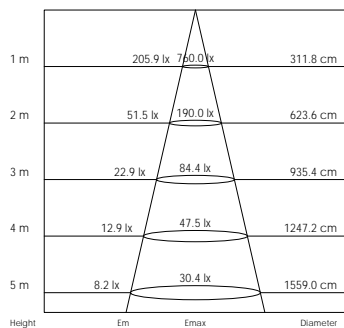
Pro-Space R Ø185mm  
22W



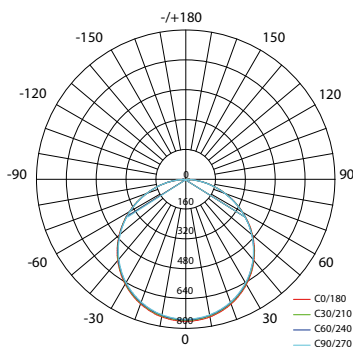
Pro-Space R Ø215mm  
30W



## PRO-SPACE R



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 40004250 (Ø 215 MM / 3000K / 30W)  
DIAGRAMS BASED ON 40004250 (Ø 215 MM / 3000K / 30W)



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Rovnoměrné osvětlení
- Bezrámečkový design
- Nízká instalační hloubka
- IP66
- IK08

- Uniform illuminated
- Trimless design
- Low installation depth
- IP66
- IK08



## PRO-SPACE R

CE IP66

- Elegantní zapuštěné svítidlo pro obecné osvětlení
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro s polycarbonátovým difuzorem
- K dispozici ve velikostech od Ø 75mm (6W) do Ø 215mm (30W)
- Rovnoměrné osvětlení bez okrajů
- Velmi nízká hloubka instalace
- Stupeň krytí IP66
- Standardní napájení IP40, stmívatelný driver IP65
- IK08

- Sleek recessed fixture for general lighting
- High-quality aluminum housing with polycarbonate diffuser
- Available in sizes from Ø 75mm (6W) to Ø 215mm (30W)
- Uniform illuminated without borders
- Very low installation depth
- IP66 fixture
- Standard driver IP40, dimmable driver IP65
- IK08



### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
40004 / xx / x	xx	x
	20: Ø 75mm	0: 3000K
	21: Ø 100mm	1: 4200K
	22: Ø 125mm	3: 2700K
	23: Ø 155mm	5: 3000K, stmívání (dimmable)
	24: Ø 185mm	6: 4200K, stmívání (dimmable)
	25: Ø 215mm	8: 2700K, stmívání (dimmable)

\* Skladem jsou drženy pouze vybrané verze svítidla. Kontaktujte svého prodejce pro aktuální skladové zásoby.  
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

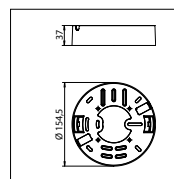
Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok Light output (LM)			LED proud LED current (mA)	Účinnost (Power factor)	Váha Weight (g)	Výřez Cut-out (mm)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K					
Ø 75mm	6 W	380	400	420	250 mA	> 0.50	74 g	Ø 55mm	4000420x
Ø 100mm	8 W	540	570	590	500 mA	> 0.90	117 g	Ø 80mm	4000421x
Ø 125mm	11 W	760	800	840	500 mA	> 0.90	177 g	Ø 105mm	4000422x
Ø 155mm	15 W	1050	1100	1160	500 mA	> 0.90	284 g	Ø 135mm	4000423x
Ø 185mm	22 W	1640	1730	1810	700 mA	> 0.90	373 g	Ø 165mm	4000424x
Ø 215mm	30 W	2110	2220	2330	1000 mA	> 0.90	536 g	Ø 195mm	4000425x

Světelný zdroj (Light source): SMD LED  
Úhel vyzařování (Beam angle): 120°  
Index podání barev (Color rendering): Ra >80  
Provozní teplota (Operating temperature): -25°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE  
Napájení (Input): 220 - 240V AC 50Hz  
Třída ochrany (Safety class): Třída II (Class II)

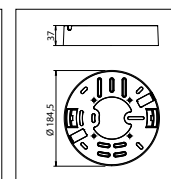
### PŘÍSLUŠENSTVÍ (ACCESSORIES)

#### Rámečky pro přisazenou montáž Surface mounting rings

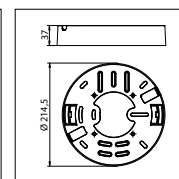
Použití s Use for	Rozměry Size	Barva Color	Obj.č. Art.no.
Pro-Space R Ø 155mm	Ø 154,5mm x 37mm	Bílá (White)	40004180
Pro-Space R Ø 185mm	Ø 184,5mm x 37mm	Bílá (White)	40004181
Pro-Space R Ø 215mm	Ø 214,5mm x 37mm	Bílá (White)	40004182
Pro-Space R Ø 155mm	Ø 154,5mm x 37mm	Černá (Black)	40004190
Pro-Space R Ø 185mm	Ø 184,5mm x 37mm	Černá (Black)	40004191
Pro-Space R Ø 215mm	Ø 214,5mm x 37mm	Černá (Black)	40004192



Pro (for) 4000423x



Pro (for) 4000424x



Pro (for) 4000425x



## LED Pro-Space S 75x75 mm

6W

4000426x



62

## LED Pro-Space S 100x100 mm

8W

4000427x



62

## LED Pro-Space S 125x125 mm

11W

4000428x



62

## LED Pro-Space S 155x155 mm

15W

4000429x



62

## LED Pro-Space S 185x185 mm

22W

4000430x



62

## LED Pro-Space S 215x215 mm

30W

4000431x



62

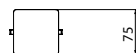
**PŘÍKLADY POUŽITÍ: CHODBY,  
SCHODIŠTĚ, TOALETY,  
KOUPELNY, PODBITÍ ATD.**

**APPLICATIONS: HALLWAYS,  
STAIRWAYS, TOILETS, BATHROOMS,  
ROOF COVERS, ETC.**

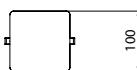
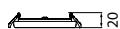
## ŘEŠENÍ PRO VLHKÉ PROSTORY

THE SOLUTION FOR HUMID SPACES

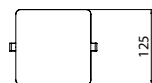
**Pro-Space S 75x75mm**  
6W



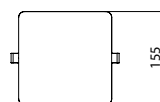
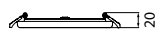
**Pro-Space S 100x100mm**  
8W



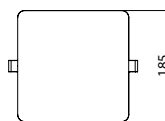
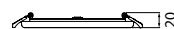
**Pro-Space S 125x125mm**  
11W



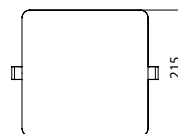
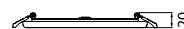
**Pro-Space S 155x155mm**  
15W



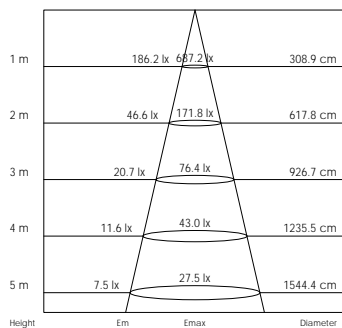
**Pro-Space S 185x185mm**  
22W



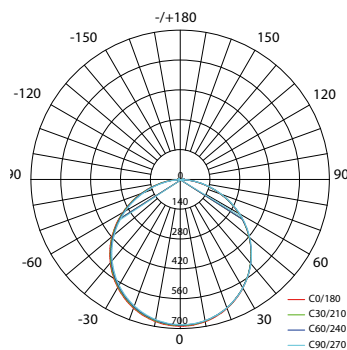
**Pro-Space S 215x215mm**  
30W



## PRO-SPACE S



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 40004310 (215X215 MM / 3000K / 30W)  
DIAGRAMS BASED ON 40004310 (215X215 MM / 3000K / 30W)



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Rovnoměrné osvětlení
- Bezrámečkový design
- Nízká instalační hloubka
- IP66
- IK08

- Uniform illumination
- Trimless design
- Low installation depth
- IP66
- IK08



## PRO-SPACE S

CE IP66

- Eleganční zapuštěné svítidlo pro obecné osvětlení
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro s polykarbonátovým difuzorem
- K dispozici ve velikostech od 75x75mm (6W) do 215x215mm (30W)
- Rovnoměrné osvětlení bez okrajů
- Velmi nízká hloubka instalace
- Stupeň krytí IP66
- Standardní napájení IP40, stmívatelný driver IP65
- IK08

- Sleek recessed fixture for general lighting
- High-quality aluminum housing with polycarbonate shield
- Available in sizes from 75x75mm (6W) to 215x215mm (30W)
- Uniform illumination without borders
- Very low installation depth
- IP66 fixture
- Standard driver IP40, dimmable driver IP65
- IK08



### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
40004 / xx / x	xx	x
	26: 75x75mm	0: 3000K
	27: 100x100mm	1: 4200K
	28: 125x125mm	3: 2700K
	29: 155x155mm	5: 3000K, stmívací (dimmable)
	30: 185x185mm	6: 4200K, stmívací (dimmable)
	31: 215x215mm	8: 2700K, stmívací (dimmable)

\* Skladem jsou drženy pouze vybrané verze svítidla. Kontaktujte svého prodejce pro aktuální skladové zásoby.  
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok Light output (LM)			LED proud LED current (mA)	Účinnost (Power factor)	Váha Weight (g)	Výřez Cut-out (mm)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K					
75x75mm	6 W	390	410	430	250 mA	> 0.50	90 g	Ø 55mm	4000426x
100x100mm	8 W	560	590	620	500 mA	> 0.90	151 g	Ø 80mm	4000427x
125x125mm	11 W	790	830	870	500 mA	> 0.90	231 g	Ø 105mm	4000428x
155x155mm	15 W	1100	1160	1210	500 mA	> 0.90	356 g	Ø 135mm	4000429x
185x185mm	22 W	1730	1820	1910	700 mA	> 0.90	478 g	Ø 165mm	4000430x
215x215mm	30 W	2260	2380	2490	1000 mA	> 0.90	662 g	Ø 195mm	4000431x

Světelný zdroj (Light source): SMD LED  
Úhel vyzařování (Beam angle): 120°  
Index podání barev (Color rendering): Ra >80  
Provozní teplota (Operating temperature): -25°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE  
Napájení (Input): 220 - 240V AC 50Hz  
Třída ochrany (Safety class): Třída II (Class II)

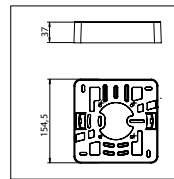
### PŘÍSLUŠENSTVÍ (ACCESSORIES)

#### Rámečky pro přisazenou montáž Surface mounting rings

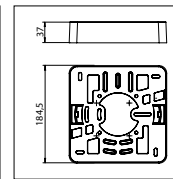
Použití s Use for	Rozměry Size	Barva Color	Obj.č. Art.no.
Pro-Space S 155x155mm	# 154,5mm x 37mm	Bílá (White)	40004183
Pro-Space S 185x185mm	# 184,5mm x 37mm	Bílá (White)	40004184
Pro-Space S 215x215mm	# 214,5mm x 37mm	Bílá (White)	40004185
Pro-Space S 155x155mm	# 154,5mm x 37mm	Černá (Black)	40004193
Pro-Space S 185x185mm	# 184,5mm x 37mm	Černá (Black)	40004194
Pro-Space S 215x215mm	# 214,5mm x 37mm	Černá (Black)	40004195



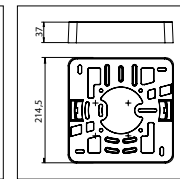
Pro (for) 4000429x



Pro (for) 4000430x



Pro (for) 4000431x





## NÁHRADA ZA TRADIČNÍ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA

ALTERNATIVE TO TRADITIONAL RECESSED  
FLUORESCENT LUMINAIRES

# LED I-PANEL SÉRIE

## LED I-PANEL SERIES

Řada svítidel LED I-Panel je výbornou LED alternativou k tradičním vestavným fluorescenčním svítidlům. Úzké linie a nízká montážní výška dávají této řadě moderní a nadčasový charakter. Díky různým možnostem instalace: zapuštění, instalace na povrch nebo zavěšení, jsou vhodná pro širokou škálu aplikací.

The LED I-Panel series are a good alternative for traditional recessed fluorescence luminaires. The neat lines and the limited height give these series a modern and timeless character. Through the various installation options; surface mounted, recessed and suspended, the LED I-panel has a very wide field of application.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- LED diody umístěné po stranách svítidla
- Extrémně nízký úchyt 10,4 mm
- Rovnoměrné osvětlení
- Standardní nebo stmívatelné napájení se dodávají samostatně

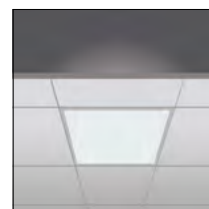
### SPECIFIC FEATURES

- LEDs situated on the side of the fixture
- Extremely low height of 10.4mm
- Very uniform light emission
- Standard or dimmable driver can be ordered separately

## LED I-Panel 295x295 mm

11W

4000790x



68

## LED I-Panel 595x295 mm

22W

4000791x

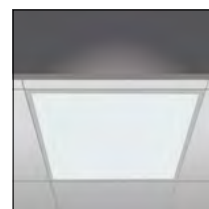


69

## LED I-Panel 595x595 mm

42W

4000792x

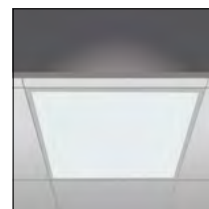


70

## LED I-Panel 595x595 mm

36W

4000892x

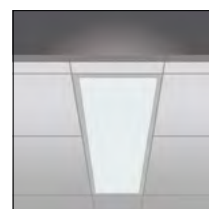


71

## LED I-Panel 1195x295 mm

42W

4000793x

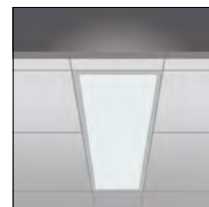


72

## LED I-Panel 1195x295 mm

36W

4000893x

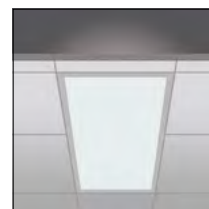


73

## LED I-Panel 1195x595 mm

85W

4000794x

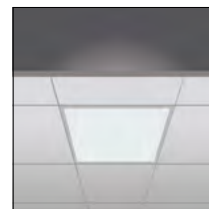


74

### LED I-Panel, IP65, 295x295 mm

11W

4000770x



76

### LED I-Panel, IP65, 595x295 mm

22W

4000771x

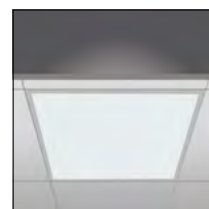


77

### LED I-Panel, IP65, 595x595 mm

42W

4000772x

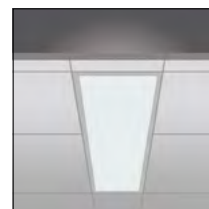


78

### LED I-Panel, IP65, 1195x295 mm

42W

4000773x

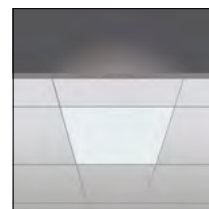


79

### LED Trimless 295x295 mm

11W

4000740x



80

### LED Trimless I-Panel 595x295 mm

22W

4000741x



81

### LED Trimless I-Panel 595x595 mm

42W

4000742x

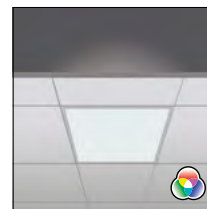


82

## LED RGB I-Panel 295x295 mm

13W

40000109

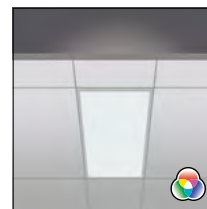


83

## LED RGB I-Panel 595x295 mm

26W

40000119

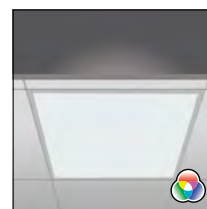


84

## LED RGB I-Panel 595x595 mm

52W

40000129

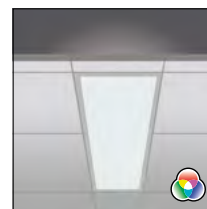


85

## LED RGB I-Panel 1195x295 mm

55W

40000139

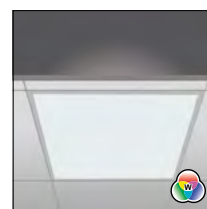


86

## LED RGBW I-Panel 595x595 mm

80W

4000080x

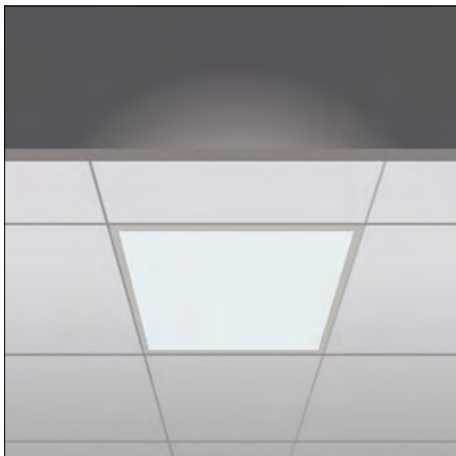


87

## LED I-Panel příslušenství (accessories)



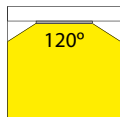
87



## LED I-Panel 295x295 mm

11W, vč. LED napájení

11W, including LED driver



CE IP52

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchyt 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
  - \* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
  - \* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 880lm/935lm/990lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED proud (LED current): 400mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 11W

4000790/ ..

Teplota chromatičnosti  
Color temperature

5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

7: Studená bílá, 6000K  
Cool white

### Samostatné objednání (to be ordered separately):

LED napájení (LED drivers)

40000514 Standardní  
Not dimmable

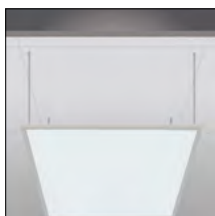
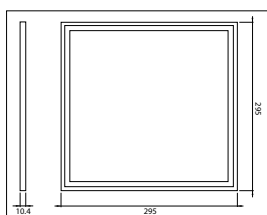
40000524 1-10V, stmívání  
1-10V, push dimmable

40000534 DALI stmívání  
DALI dimmable

Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1hod)  
Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

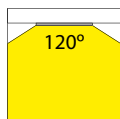
**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



**LED I-Panel 595x295 mm**

22W, vč. LED napájení

22W, including LED driver



CE IP52

4000791/ ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white7: Studená bílá, 6000K  
Cool white**Samostatné objednání (to be ordered separately):****LED napájení (LED drivers)**40000513 Standardní  
Not dimmable40000523 1-10V, stmívání  
1-10V, push dimmable40000533 DALI stmívání  
DALI dimmable**Nouzové osvětlení (Emergency unit)**41065040 Nouzové osvětlení (1hod)  
Emergency unit (1 hour)41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
  - \* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures.
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
  - \* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 1760lm/1980lm/2090lm

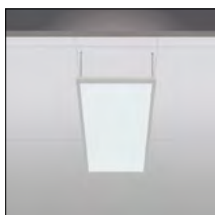
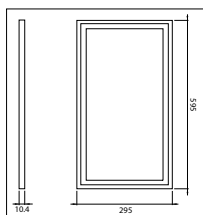
Index podání barev (Color rendering index): Ra &gt; 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): &gt; 50.000

LED proud (LED current): 540mA

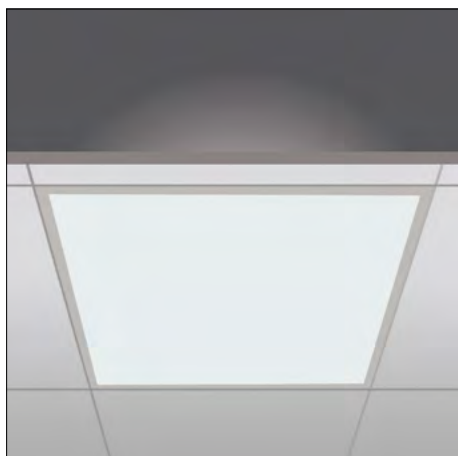
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 22W



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

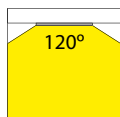
**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



## LED I-Panel 595x595 mm

42W, vč. LED napájení

42W, including LED driver



CE IP52

4000792/ ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

7: Studená bílá, 6000K  
Cool white



### Samostatné objednání (to be ordered seperately):

#### LED napájení (LED drivers)

40000512 Standardní  
Not dimmable

40000522 1-10V, push a DALI stmívání  
1-10V, push and DALI dimmable



#### Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1hod)  
Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)



- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektivní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
  - \* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
  - \* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzářování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 4200lm/4620lm/4830lm

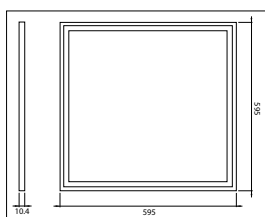
Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED proud (LED current): 1250mA

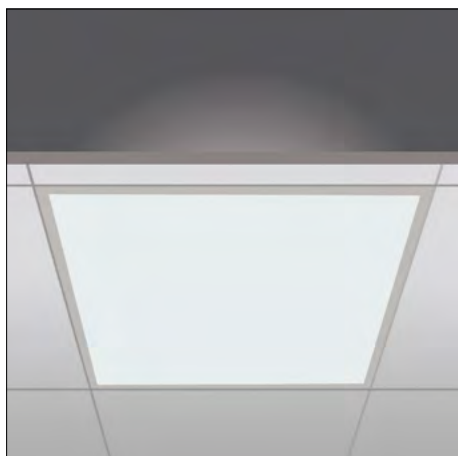
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 42W



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

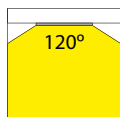
\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

**LED I-Panel 595x595 mm**

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver



CE IP52

4000892/ ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white7: Studená bílá, 6000K  
Cool white**Samostatné objednání (to be ordered separately):****LED napájení (LED drivers)**40000516 Standardní  
Not dimmable40000526 1-10V, push a DALI stmívání  
1-10V, push and DALI dimmable**Nouzové osvětlení (Emergency unit)**41065040 Nouzové osvětlení (1hod)  
Emergency unit (1 hour)41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
  - \* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
  - \* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 3780lm/3960lm/4140lm

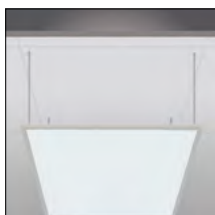
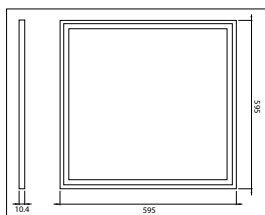
Index podání barev (Color rendering index): Ra &gt; 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): &gt; 50.000

LED proud (LED current): 1050mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 36W



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

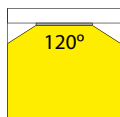
**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



## LED I-Panel 1195x295 mm

42W, vč. LED napájení

42W, including LED driver



CE IP52

4000793/ ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

7: Studená bílá, 6000K  
Cool white



### Samostatné objednání (to be ordered separately):

#### LED napájení (LED drivers)

40000512 Standardní  
Not dimmable

40000522 1-10V, push a DALI stmívání  
1-10V, push and DALI dimmable



#### Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1hod)  
Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)



- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Elegantní svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektivní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
  - \* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
  - \* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 3780lm/3990lm/4170lm

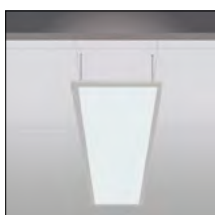
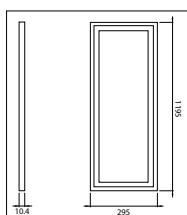
Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED proud (LED current): 1250mA

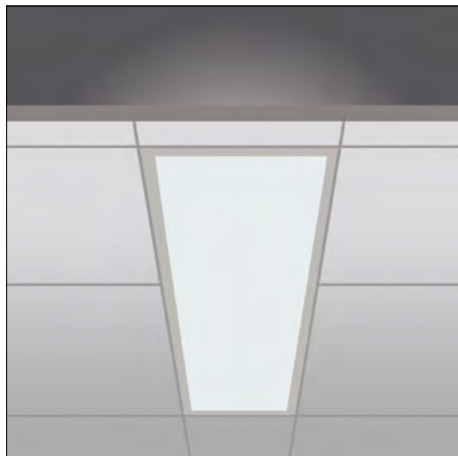
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 42W



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

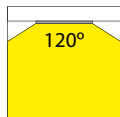
\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

**LED I-Panel 1195x295 mm**

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver



CE IP52

4000893/ ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white7: Studená bílá, 6000K  
Cool white**Samostatné objednání (to be ordered separately):****LED napájení (LED drivers)**40000516 Standardní  
Not dimmable40000526 1-10V, push a DALI stmívání  
1-10V, push and DALI dimmable**Nouzové osvětlení (Emergency unit)**41065040 Nouzové osvětlení (1hod)  
Emergency unit (1 hour)41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Elegantní svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
  - \* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures.
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
  - \* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 3010lm/3240lm/3420lm

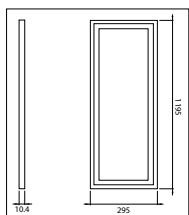
Index podání barev (Color rendering index): Ra &gt; 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): &gt; 50.000

LED proud (LED current): 1050mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 36W



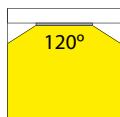
\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



**LED I-Panel 1195x595 mm**  
85W



CE IP52

4000794/ ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

7: Studená bílá, 6000K  
Cool white

## Samostatné objednání (to be ordered seperately):

### LED napájení (LED drivers)

40000515 Standardní  
Not dimmable

40000525 Stmívání (1-10V)  
Dimmable (1-10V)

40000535 Stmívání (Dali)  
Dimmable (Dali)

### Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1hod)  
Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Elegantní svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
  - \* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
  - \* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): 85W

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

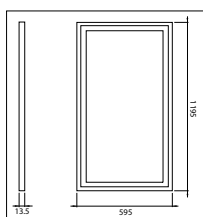
Světelný tok (Light output): 7310lm/8500lm/9010lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED proud (LED current): 2100mA



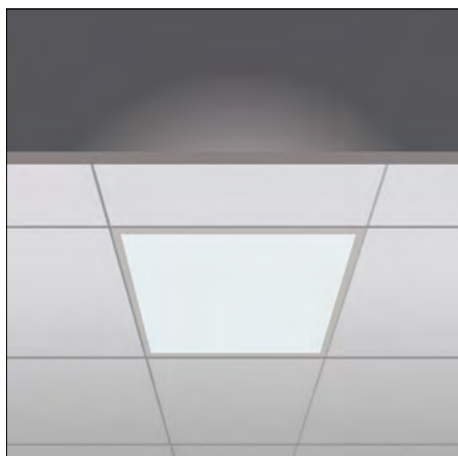
\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



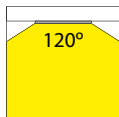
Reference: Oční Klinika Solomonis, Chomutov, Česká republika (Reference: Opticians clinic Solomonis, Chomutov, Czech republic)



## LED I-Panel, IP65, 295x295 mm

11W, vč. LED napájení

11W, including LED driver



CE IP65

4000770/ ..

Teplota chromatičnosti  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

2: Studená bílá, 6000K  
Cool white



**Samostatné objednání (to be ordered separately):**

**Nouzové osvětlení (Emergency unit)**

41065040 Nouzové osvětlení (1hod)

Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)

Emergency unit (3 hours)

**Stmívání pomocí ovladače. Pro vhodné ovladače, prosíme, kontaktujte svého prodejce**

**Dimmable by using a controller. Please contact your seller.**

## • Voděodolné LED svítidlo (IP65) včetně voděodolného napájení 24Vdc

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž

\* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

## • Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

\* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 880lm/935lm/990lm

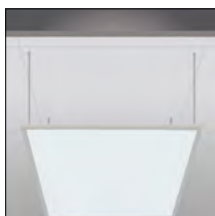
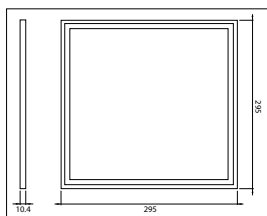
Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 11W



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

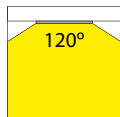
\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

**LED I-Panel, IP65, 595x295 mm**

22W, vč. LED napájení

22W, including LED driver



CE IP65

4000771/ ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white2: Studená bílá, 6000K  
Cool white**Samostatné objednání (to be ordered separately):****Nouzové osvětlení (Emergency unit)**41065040 Nouzové osvětlení (1hod)   
Emergency unit (1 hour)41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)   
Emergency unit (3 hours)**Stmívání pomocí ovladače. Pro vhodné ovladače, prosíme, kontaktujte svého prodejce**  
Dimmable by using a controller. Please contact your seller.**• Voděodolné LED svítidlo (IP65) včetně voděodolného napájení 24Vdc**

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž

\* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

**• Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply**

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures.
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

\* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 1760lm/1980lm/2090lm

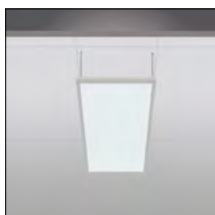
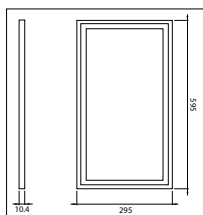
Index podání barev (Color rendering index): Ra &gt; 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): &gt; 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 22W

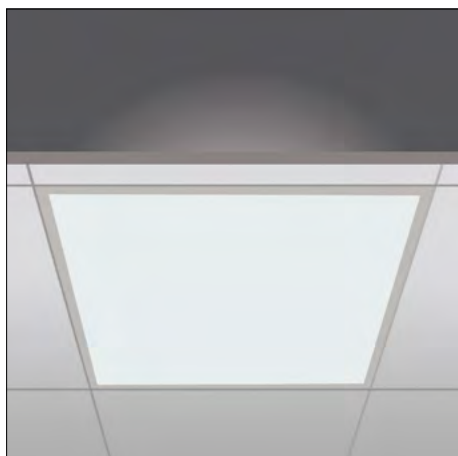


\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

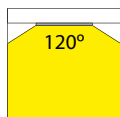





## LED I-Panel, IP65, 595x595 mm

42W, vč. LED napájení

42W, including LED driver



CE IP65 

4000772/ ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

2: Studená bílá, 6000K  
Cool white



### Samostatné objednání (to be ordered separately):

#### Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1 hod)  
Emergency unit (1 hour)



41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)



**Stmívání pomocí ovladače. Pro vhodné ovladače, prosíme, kontaktujte svého prodejce**  
Dimmable by using a controller. Please contact your seller.

### Voděodolné LED svítidlo (IP65) včetně voděodolného napájení 24Vdc

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž

\* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

### Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

\* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 4200Lm/4620Lm/4830Lm

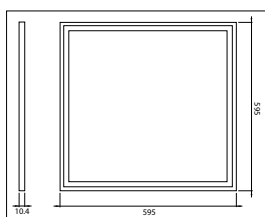
Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 42W



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

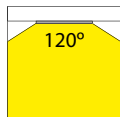
\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

**LED I-Panel, IP65, 1195x295 mm**

42W, vč. LED napájení

42W, including LED driver



CE IP65 4.0

4000773/ ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white2: Studená bílá, 6000K  
Cool white**Samostatné objednání (to be ordered separately):****Nouzové osvětlení** (Emergency unit)41065040 Nouzové osvětlení (1 hod)  
Emergency unit (1 hour)41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)

**Stmívání pomocí ovladače. Pro vhodné ovladače, prosíme, kontaktujte svého prodejce**  
Dimmable by using a controller. Please contact your seller.

**• Voděodolné LED svítidlo (IP65) včetně voděodolného napájení 24Vdc**

- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Elegantní svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý eloxovaný hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž

\* Na vyžádání může být rám zhotoven v různém barevném provedení (například : RAL9003).

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

**• Waterproof LED luminaire (IP65) including waterproof 24Vdc power supply**

- LED I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white anodized aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

\* The edge can be finished in a different color on request (for example: RAL9003)

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 3780lm/3960lm/4140lm

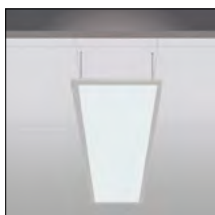
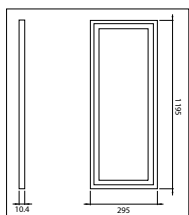
Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc

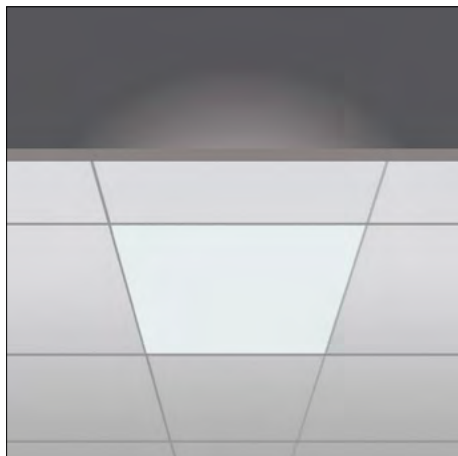
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 42W



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

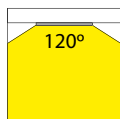
**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



## LED Trimless I-Panel 295x295 mm

14W, vč. LED napájení

14W, including LED driver



CE IP52 RoHS 1.32

- LED Trimless I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla v bezrámečkovém designu
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 16,8 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED Trimless I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 16.8 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzářování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 1120lm/1190lm/1250lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED proud (LED current): 400mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 14W

4000740/ ..

Teplota chromatičnosti  
Color temperature

5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

7: Studená bílá, 6000K  
Cool white

## Samostatné objednání (to be ordered separately):

LED napájení (LED drivers)

98401686 Standardní  
Not dimmable

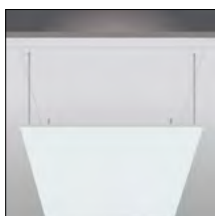
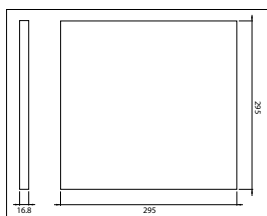
40000524 1-10V, stmívání  
1-10V, push dimmable

40000534 DALI stmívání  
DALI dimmable

Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1 hod)  
Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)

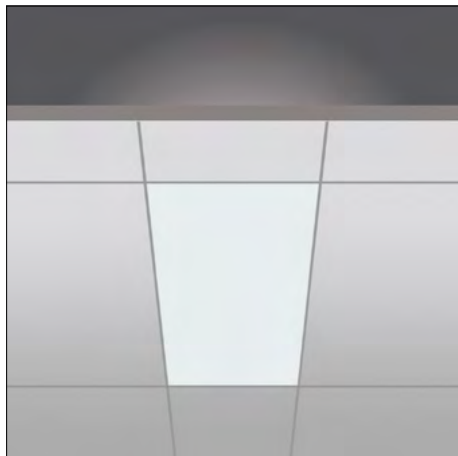


\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

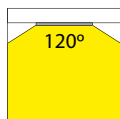




### LED Trimless I-Panel 595x295 mm

24W, vč. LED napájení

24W, including LED driver



CE IP52 RoHS Z.53

- LED Trimless I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla v bezrámečkovém designu
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 16,8 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednávané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED Trimless I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 16.8 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 2150lm/2400lm/2400lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED proud (LED current): 540mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 24W

4000741/ ..

Teplota chromatičnosti  
Color temperature


5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

7: Studená bílá, 6000K  
Cool white

### Samostatné objednání (to be ordered separately):

#### LED napájení (LED drivers)


98401687 Standardní   
Not dimmable

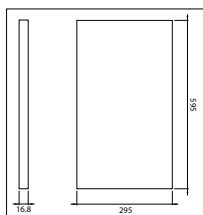
40000523 1-10V, push stmívání  
1-10V, push dimmable

40000533 DALI stmívání  
DALI dimmable

#### Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1 hod)   
Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)   
Emergency unit (3 hours)

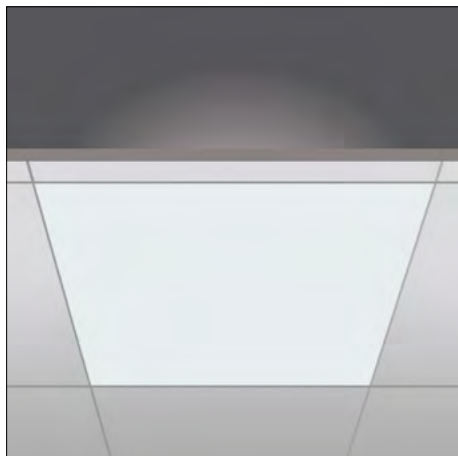


\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**

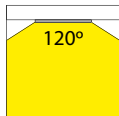




## LED Trimless I-Panel 595x595 mm

45W, vč. LED napájení

45W, including LED driver



CE IP52 RoHS 4.93

- LED Trimless I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla v bezrámečkovém designu
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 16,8 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně (k dispozici i ve stmívatelné verzi)
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž

Použití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, školy, výstavní prostory, atd.

- LED Trimless I-Panel as replacement for conventional fluorescent fixtures
- The opal cover is illuminated by LEDs located on the sides of the fixture
- This results in an extremely low fixture of 16.8 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Several LED drivers can be ordered separately (also available in dimmable versions)
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible

Applications: offices, hospitals, laboratories, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 4200lm/4650lm/4650lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED proud (LED current): 1250mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 45W

4000742/ ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

5: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

7: Studená bílá, 6000K  
Cool white

### Samostatné objednání (to be ordered separately):

#### LED napájení (LED drivers)

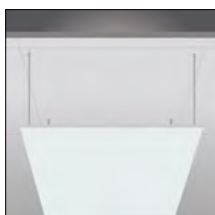
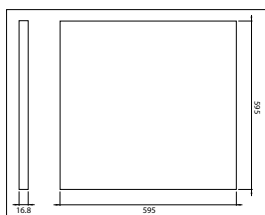
98401686 Standardní  
Not dimmable

40000525 Stmívání  
Dimmable

#### Nouzové osvětlení (Emergency unit)

41065040 Nouzové osvětlení (1 hod)  
Emergency unit (1 hour)

41065041 Nouzové osvětlení (3 hod)  
Emergency unit (3 hours)

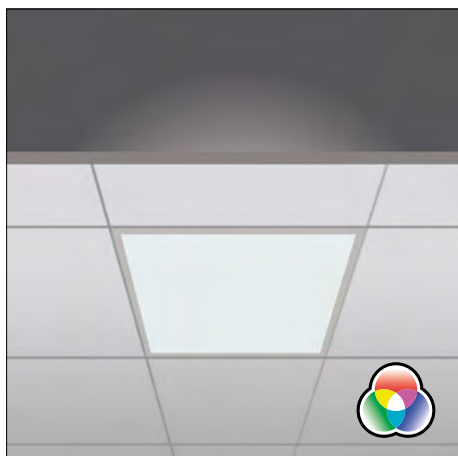


\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

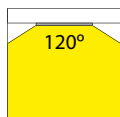
\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**





**LED RGB I-Panel**  
**295x295 mm**  
13W



CE IP52

40000109

**UPOZORNĚNÍ:**

24Vdc napájení a RGBW ovladač nutné objednat samostatně.

**ATTENTION:**

24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately.



4-skupinové dálkové ovládání  
4-group remote control

46191203

+



RGB ovladač  
RGB controller

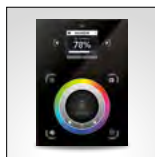
46191204



DMX RGB ovladač  
DMX RGB controller

46191061

+



STICK 3 DMX ovládací panel  
STICK 3 DMX control panel

41070171

- LED RGB dekorativní osvětlení, vybaveno RGB SMD LED
- S použitím vhodných RGB ovladačů lze generovat až 16 mil. barev
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
- Z důvodu široké variability použití tohoto svítidla, je nutné RGB ovladače a napájení objednat samostatně

Použití: noční podniky, studia, reprezentační místnosti atd.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Zdroj světla (Light source): 13W

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): RGB

Světelný tok (Light output): 235LM (R, G & B zároveň (simultaneously)

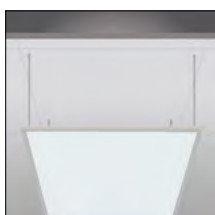
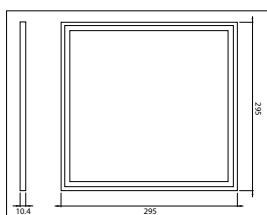
Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc

V závislosti na vybraném typu ovladače a napájení je možná průběžná montáž několika panelů. S Vaším výběrem Vám rádi poradíme.

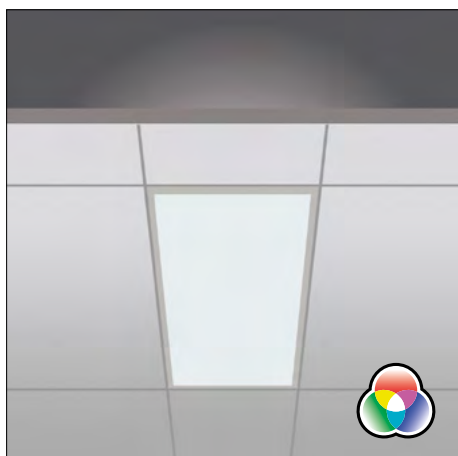
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



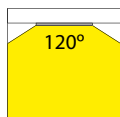
\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



**LED RGB I-Panel**  
**595x295 mm**  
26W



CE IP52

40000119

## UPOZORNĚNÍ:

24Vdc napájení a RGBW ovladač nutné objednat samostatně.

## ATTENTION:

24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately.

- LED RGB dekorativní osvětlení, vybaveno RGB SMD LED
- S použitím vhodných RGB ovladačů lze generovat až 16 mil. barev
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Elegantní svítidlo s nízkým úchytom 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
- Z důvodu široké variability použití tohoto svítidla, je nutné RGB ovladače a napájení objednat samostatně

Použití: noční podniky, studia, reprezentační místnosti atd.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Zdroj světla (Light source): 26W

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): RGB

Světelný tok (Light output): 810LM (R, G & B zároveň (simultaneously)

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc



4-skupinové dálkové ovládání  
4-group remote control

46191203

+



RGB ovladač  
RGB controller

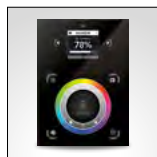
46191204



DMX RGB ovladač  
DMX RGB controller

46191061

+



STICK 3 DMX ovládací panel  
STICK 3 DMX control panel

41070171

V závislosti na vybraném typu ovladače a napájení je možná průběžná montáž několika panelů. S Vaším výběrem Vám rádi poradíme.

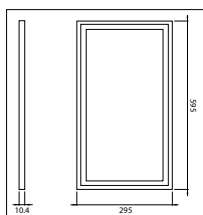
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK



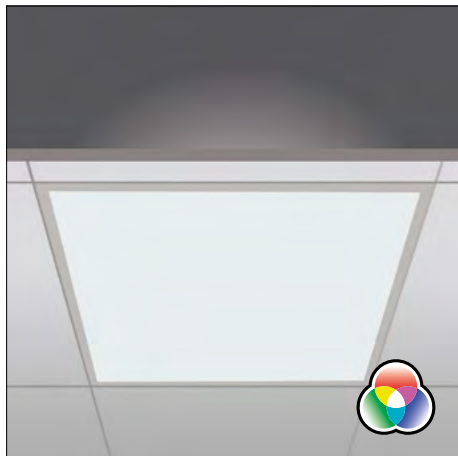
5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



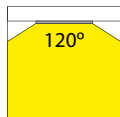
\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



**LED RGB I-Panel**  
**595x595 mm**  
 52W



CE IP52

40000129

**UPOZORNĚNÍ:**

24Vdc napájení a RGBW ovladač nutné objednat samostatně.

**ATTENTION:**

24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately.

- LED RGB dekorativní osvětlení, vybaveno RGB SMD LED
- S použitím vhodných RGB ovladačů lze generovat až 16 mil. barev
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
- Z důvodu široké variability použití tohoto svítidla, je nutné RGB ovladače a napájení objednat samostatně

Použití: noční podniky, studia, reprezentační místnosti atd.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Zdroj světla (Light source): 52W

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): RGB

Světelný tok (Light output): 1400lm (R, G & B zároveň (simultaneously))

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc



4-skupinové dálkové ovládání  
 4-group remote control

46191203

+



RGB ovladač  
 RGB controller

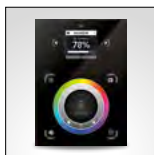
46191204



DMX RGB ovladač  
 DMX RGB controller

46191061

+



STICK 3 DMX ovládací panel  
 STICK 3 DMX control panel

41070171

V závislosti na vybraném typu ovladače a napájení je možná průběžná montáž několika panelů. S Vaším výběrem Vám rádi poradíme.

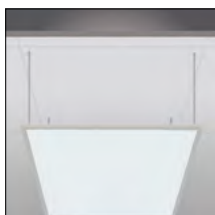
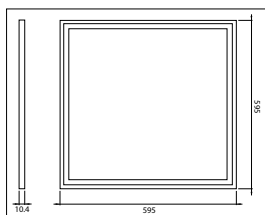
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



PRODUKT SKLADEM  
 ITEM IN STOCK



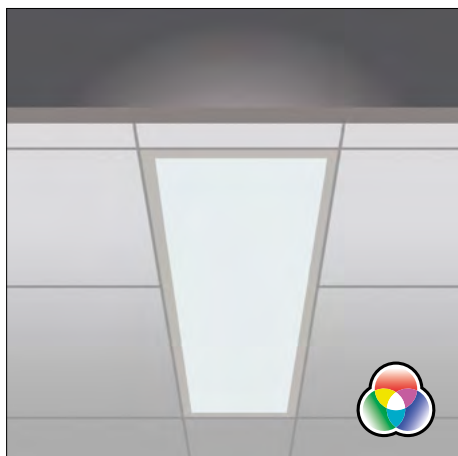
5 LET ZÁRUKA  
 YEARS WARRANTY



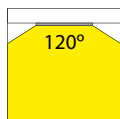
\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



**LED RGB I-Panel**  
**1195x295 mm**  
55W



CE IP52

40000139

## UPOZORNĚNÍ:

24Vdc napájení a RGBW ovladač nutné objednat samostatně.

## ATTENTION:

24Vdc driver and RGB controller to be ordered separately.

- LED RGB dekorativní osvětlení, vybaveno RGB SMD LED
- S použitím vhodných RGB ovladačů lze generovat až 16 mil. barev
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Elegantní svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Bílý hliníkový rám zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Samostatně objednané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
- Z důvodu široké variability použití tohoto svítidla, je nutné RGB ovladače a napájení objednat samostatně

Použití: noční podniky, studia, reprezentační místnosti atd.

- RGB LED decorative fixture, fitted with RGB SMD LEDs
- Using appropriate RGB controllers > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The white aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGB controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Zdroj světla (Light source): 55W

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): RGB

Světelný tok (Light output): 1400Lm (R, G & B zároveň (simultaneously))

Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc



4-skupinové dálkové ovládání  
4-group remote control

46191203



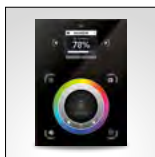
RGB ovladač  
RGB controller

46191204



DMX RGB ovladač  
DMX RGB controller

46191061

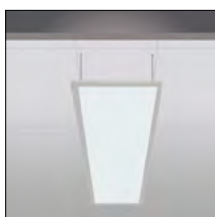
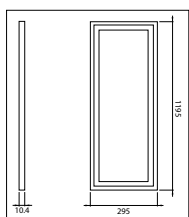


STICK 3 DMX ovládací panel  
STICK 3 DMX control panel

41070171

V závislosti na vybraném typu ovladače a napájení je možná průběžná montáž několika panelů. S Vaším výběrem Vám rádi poradíme.

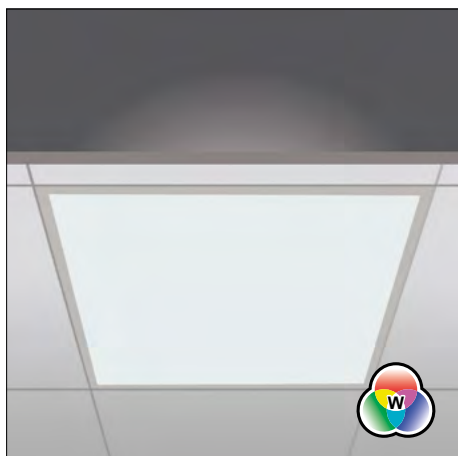
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



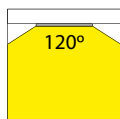
\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



**LED RGBW I-Panel**  
**595x595 mm**  
 80W



CE IP52

4000080/ ..

Teplota chromatičnosti  
 Color temperature

- 0: RGBW, 3000K   
 1: RGBW, 4000K  
 2: RGBW, 6000K

#### UPOZORNĚNÍ:

24Vdc napájení a RGBW ovladač nutné objednat samostatně.

#### ATTENTION:

24Vdc driver and RGBW controller to be ordered separately.



4-skupinové dálkové ovládání  
 4-group remote control

46191203

+



RGBW ovladač  
 RGBW controller

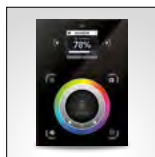
46191205



DMX RGBW ovladač  
 DMX RGBW controller

46191062

+



STICK 3 DMX ovládací panel  
 STICK 3 DMX control panel

41070171

- LED RGBW dekorativní osvětlení
- Vybaveno bílými LED (3000K, 4000K, 6000K) na 2 stranách a RGB LED na zbývajících 2 stranách svítidla
- S použitím vhodných RGBW ovladačů je možnost volby stmívání bílé nebo lze generovat až 16 mil. barev v RGB
- Opálový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na stranách rámu svítidla
- Eleganční svítidlo s nízkým úchytem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektní a rovnoměrné osvětlení
- Hliníkový rám v barvě champagne zajišťuje správné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu životnosti
- Samostatně objednávané příslušenství umožňuje přisazenou i závěsnou montáž
- Z důvodu široké variability použití tohoto svítidla, je nutné RGBW ovladače a napájení objednat samostatně

Použití: noční podniky, studia, reprezentační místnosti atd.

- RGBW LED decorative fixture
- Provided with white LEDs (3000K, 4000K or 6000K) on two sides and with RGB LEDs on the two remaining sides
- Using appropriate RGBW controllers you can choose between white light (whether or not dimmed), or RGB, with which > 16 million colors can be generated
- Illumination of the opal shielding is effected by means of LEDs situated on the side of the luminaire, that results in an elegant fixture with an extremely low height of 10.4 mm
- By using a "light guide panel", a very efficient and uniform light is created
- The champagne colored aluminum edge ensures proper cooling of the LEDs resulting in a minimal light loss throughout the entire lifespan
- Separately available accessories make surface and pendant mounting possible
- Due to the diverse applications, the RGBW controller and power supply must be ordered separately

Applications: nightlife, studios, representative areas, etc.

Zdroj světla (Light source): 80W

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): RGB

Světelný tok (Light output): R: 445LM / G: 890LM / B: 560LM / W: 1600LM

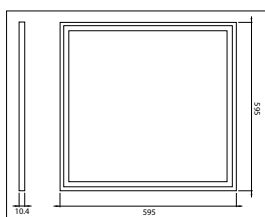
Provozní teplota (Operating temperature): -20 °C - +50 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

Provozní napětí (Operating voltage): 24Vdc

V závislosti na vybraném typu ovladače a napájení je možná průběžná montáž několika panelů. S Vaším výběrem Vám rádi poradíme.

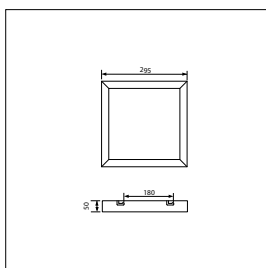
Depending on the chosen type of controller and power supply, it is possible to connect several panels in parallel. We are happy to assist you with your choice.



\* Přisazená a závěsná montáž je možná s možností samostatně objednaného příslušenství.

\* Separately available accessories make surface and pendant mounting possible.

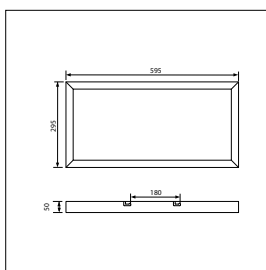
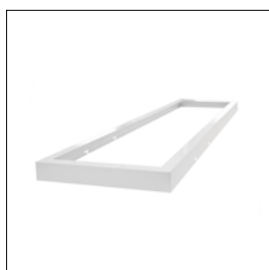
**Příslušenství jako např. držáky, závěsné sety a klipy naleznete na str. 88 - 89. For accessories like clips, brackets and pendant sets, see page 88 - 89.**



**Přisazený rám, bílý**  
Surface mounted frame, white  
**295x295 mm**

Pro použití s (for the purpose of):  
4000790x, 4000770x, 40000109

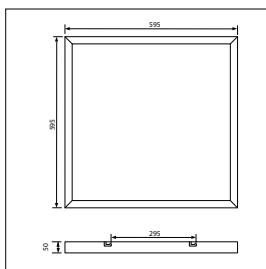
**40000507** ✓



**Přisazený rám, bílý**  
Surface mounted frame, white  
**595x295 mm**

Pro použití s (for the purpose of):  
4000791x, 4000771x, 40000119

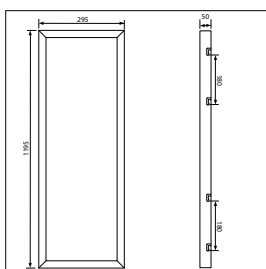
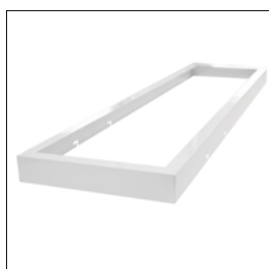
**40000500** ✓



**Přisazený rám, bílý**  
Surface mounted frame, white  
**595x595 mm**

Pro použití s (for the purpose of):  
4000792x, 4000892x, 4000772x, 40000129, 4000080x

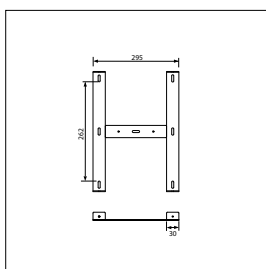
**40000508** ✓



**Přisazený rám, bílý**  
Surface mounted frame, white  
**1195x295 mm**

Pro použití s (for the purpose of):  
4000793x, 4000893x, 4000773x,

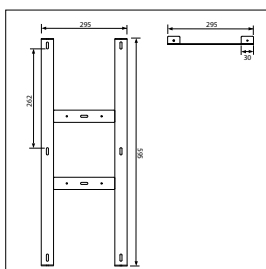
**40000509** ✓



**Montážní držák, bílý**  
Mounting bracket, white  
**295 mm**

Pro použití s (for the purpose of):  
4000790x, 4000791x, 4000793x (2x), 4000893x (2x), 4000770x, 4000771x, 4000773x (2x),  
40000109, 40000119, 40000139 (2x)

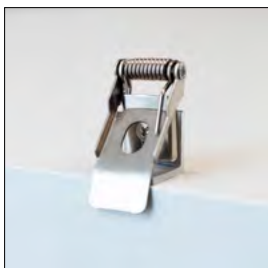
**40000501** ✓



**Montážní držák, bílý**  
Mounting bracket, white  
**595 mm**

Pro použití s (for the purpose of):  
4000791x, 4000792x, 4000892x, 4000794x (2x), 4000771x, 4000772x, 40000119, 400000129,  
40000080

**40000502** ✓



**Podhledová spona**  
Gyproc clip

Pro instalaci jednoho panelu je třeba 4ks. Pro panely 1195mm je třeba 6ks. Klipy jsou prodávány kusově.  
(4 pieces required per panel. For panels of 1195mm are 6 clips required. Is sold per piece)

**40000506** ✓



**Set ocelových lanek 1,5 m**  
Pendant set stainless steel cable 1.5 m

**40000503** ✓



**Řetízkový závěsný set 1,8 m**  
Pendant set chain 1.8 m

**40000504** ✓



## NIŽŠÍ ČINITEL OSLNĚNÍ PRO INTENZIVNÍ PRÁCI S MONITORY

SUITED FOR INTENSIVE MONITOR USAGE DUE TO THE LOW GLARE RATE

# LED PRO-OFFICE SÉRIE

## LED PRO-OFFICE SERIES

LED Pro-Office je nejvhodnější alternativou za tradiční zářivková svítidla pro kancelářské prostředí. Velmi nízká hodnota UGR (<16) snižuje míru oslnění. Nejen proto je toto svítidlo vhodné zejména pro práci s monitory. LED Pro-Office vytváří přirozené osvětlení, které je velmi příjemné a podporuje produktivitu Vaší i Vašich zaměstnanců.

The LED Pro-Office is one of the best alternative for traditional fluorescent fixtures in office environments. The low UGR value (<16) reduces light pollution and makes this fixture particularly suited for rooms where computers are installed. The light spreading of the LED Pro-Office is experienced as very pleasant and enhances the productivity of you and your employees.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Nízká míra oslnění (UGR <16)
- Vysoce kvalitní reflektor a difuzor
- K dispozici stmívání 1-10V a DALI
- K dispozici také s integrovanou nouzovou baterií
- Optika satin mirror na vyžádání

### SPECIFIC FEATURES

- Low glare rate (UGR<16)
- High quality reflectors and diffusers
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

## LED Pro-Office 595x595 mm

36W

Zapuštěné (Recessed)

400110xx



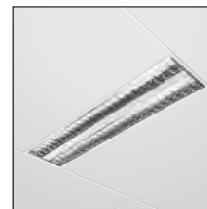
92

## LED Pro-Office 295x1195 mm

36W

Zapuštěné (Recessed)

400110xx



93

## LED Pro-Office 595x595 mm

36W

Přisazené (Surface mounted)

400120xx



94

## LED Pro-Office 295x1195 mm

36W

Přisazené (Surface mounted)

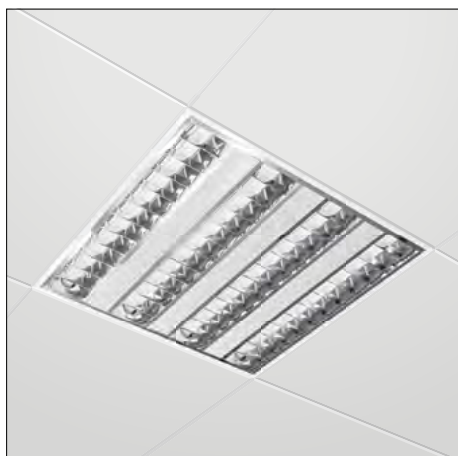
400120xx



95

# LED PRO-OFFICE SÉRIE (LED PRO-OFFICE SERIES)

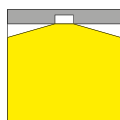
Zapuštěné (Recessed)



## LED Pro-Office 595x595 mm

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver



CE IP20



- LED Pro-Office, zapuštěné svítidlo 595x595 mm
- Ocelové pouzdro v bílé barvě RAL 9016
- Vysoce leštěná parabolická mřížka kombinovaná s opálovými UV-stabilizovanými difuzory
- Velmi nízké UGR (Unified Glare Rate) <16
- LED napájení s vysokou účinností zajišťuje nízké energetické ztráty
- LED modul s životností 50.000h a CRI> 80
- K dispozici také stmívání 1-10V a DALI
- Nouzové osvětlení k dispozici
- Optika satin mirror na vyžádání

Použití: Kanceláře, nemocnice, školy, výstavní prostory, atd.

- LED Pro-Office, recessed fixture 595x595 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Provided with GST18/3 chassis part
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 3600lm/3800lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -15 °C - +45 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.95

UGR (Unified Glare Rate): < 16

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 36W

400110/... ..

Verze  
Version

60: Teplá bílá, 3000K

Warm white

61: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

62: 3000K + nouzová jednotka

Warm white + emergency unit

63: 4000K + nouzová jednotka

Pure white + emergency unit

65: 3000K, DALI stmívání

Warm white, DALI dimmable

66: 4000K, DALI stmívání

Pure white, DALI dimmable

67: 3000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení

Warm white, DALI dimmable + emergency unit

68: 4000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení

Pure white, DALI dimmable + emergency unit

70: 3000K, 1-10V stmívání

Warm white, 1-10V dimmable

71: 4000K, 1-10V stmívání

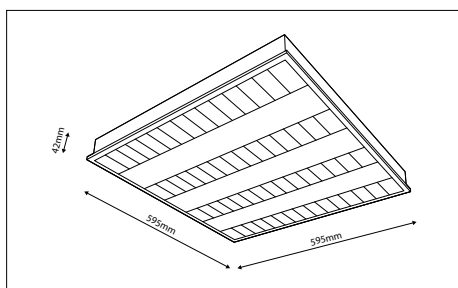
Pure white, 1-10V dimmable

72: 3000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení

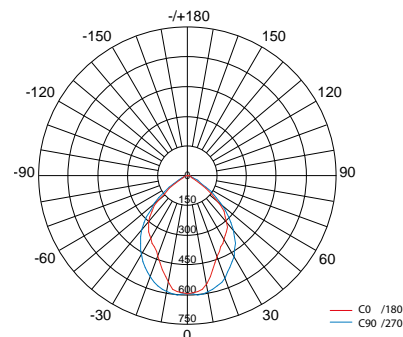
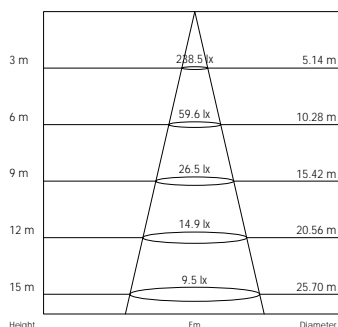
Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit

73: 4000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení

Pure white, 1-10V dimmable + emergency unit



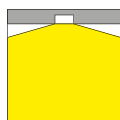


LED Pro-Office  
595x595 mm  
4000K  
36W



**LED Pro-Office 295x1195 mm**

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver

CE IP20  

- LED Pro-Office, zapuštěné svítidlo 295x1195 mm
- Ocelové pouzdro v bílé barvě RAL 9016
- Vysoce leštěná parabolická mřížka kombinovaná s opálovými UV-stabilizovanými difuzory
- Velmi nízké UGR (Unified Glare Rate) <16
- LED napájení s vysokou účinností zajišťuje nízké energetické ztráty
- LED modul s životností 50.000h a CRI> 80
- K dispozici také stmívání 1-10V a DALI
- Nouzové osvětlení k dispozici
- Optika satin mirror na vyžádání

Použití: Kanceláře, nemocnice, školy, výstavní prostory, atd.

- LED Pro-Office, recessed fixture 295x1195 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Provided with GST18/3 chassis part
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 3600lm/3800lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra &gt; 80

Provozní teplota (Operating temperature): -15 °C - +45 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): &gt; 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

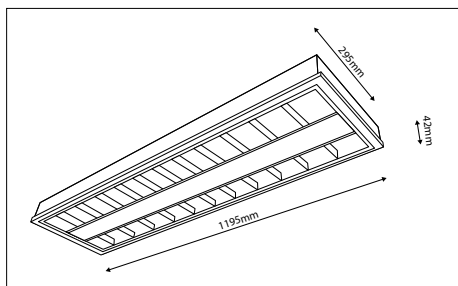
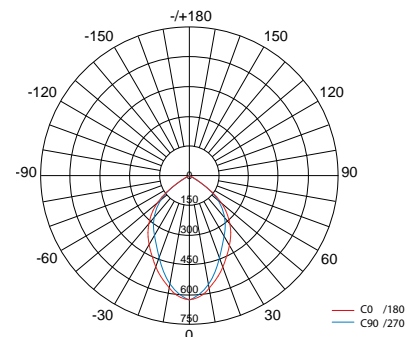
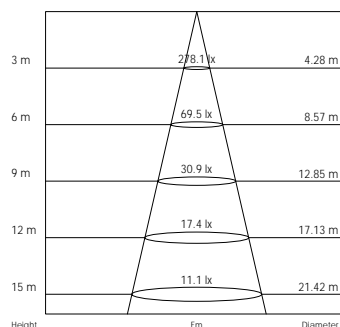
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): &gt; 0.95

UGR (Unified Glare Rate): &lt; 16

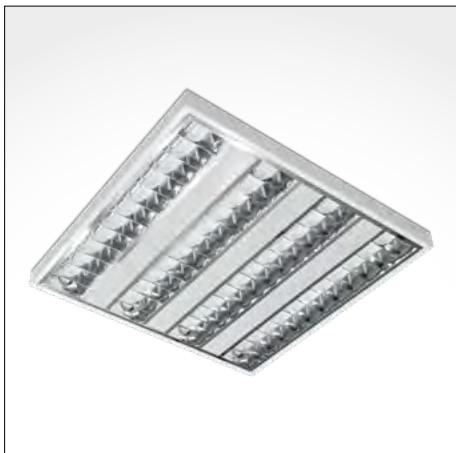
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 36W

400110/... ..

Verze  
Version40: Teplá bílá, 3000K  
Warm white41: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white42: 3000K + nouzová jednotka  
Warm white + emergency unit43: 4000K + nouzová jednotka  
Pure white + emergency unit45: 3000K, DALI stmívání  
Warm white, DALI dimmable46: 4000K, DALI stmívání  
Pure white, DALI dimmable47: 3000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení  
Warm white, DALI dimmable + emergency unit48: 4000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení  
Pure white, DALI dimmable + emergency unit50: 3000K, 1-10V stmívání  
Warm white, 1-10V dimmable51: 4000K, 1-10V stmívání  
Pure white, 1-10V dimmable52: 3000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení  
Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit53: 4000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení  
Pure white, 1-10V dimmable + emergency unitLED Pro-Office  
295x1195 mm  
4000K  
36W

# LED PRO-OFFICE SÉRIE (LED PRO-OFFICE SERIES)

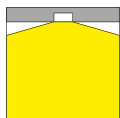
Prisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Office 595x595 mm

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver



CE IP20



- LED Pro-Office, zapuštěné svítidlo 595x595 mm
- Ocelové pouzdro v bílé barvě RAL 9016
- Vysoce leštěná parabolická mřížka kombinovaná s opálovými UV-stabilizovanými difuzory
- Velmi nízké UGR (Unified Glare Rate) <16
- LED napájení s vysokou účinností zajišťuje nízké energetické ztráty
- LED modul s životností 50.000h a CRI> 80
- K dispozici také stmívání 1-10V a DALI
- Nouzové osvětlení k dispozici
- Optika satin mirror na vyžádání

Použití: Kanceláře, nemocnice, školy, výstavní prostory, atd.

- LED Pro-Office, surface mounted fixture 595x595 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 3600lm/3800lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -15 °C - +45 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

UGR (Unified Glare Rate): < 16

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 36W

400120/... ..

Verze  
Version

60: Teplá bílá, 3000K

Warm white

61: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

62: 3000K + nouzová jednotka

Warm white + emergency unit

63: 4000K + nouzová jednotka

Pure white + emergency unit

65: 3000K, DALI stmívání

Warm white, DALI dimmable

66: 4000K, DALI stmívání

Pure white, DALI dimmable

67: 3000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení

Warm white, DALI dimmable + emergency unit

68: 4000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení

Pure white, DALI dimmable + emergency unit

70: 3000K, 1-10V stmívání

Warm white, 1-10V dimmable

71: 4000K, 1-10V stmívání

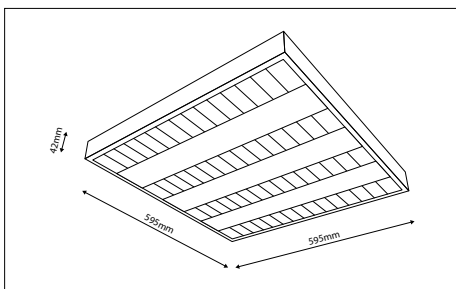
Pure white, 1-10V dimmable

72: 3000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení

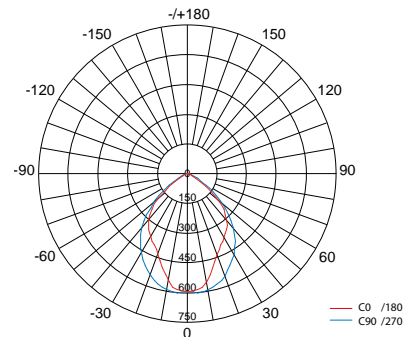
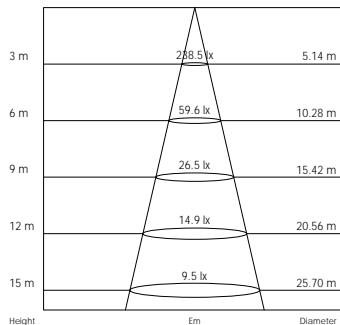
Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit

73: 4000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení

Pure white, 1-10V dimmable + emergency unit



LED Pro-Office  
595x595 mm  
4000K  
36W



# LED PRO-OFFICE SÉRIE (LED PRO-OFFICE SERIES)

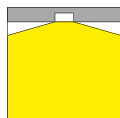
Prisazené (Surface mounted)



## LED Pro-Office 295x1195 mm

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver



CE IP20



- LED Pro-Office, zapuštěné svítidlo 295x1195 mm
- Ocelové pouzdro v bílé barvě RAL 9016
- Vysoce leštěná parabolická mřížka kombinovaná s opálovými UV-stabilizovanými difuzory
- Velmi nízké UGR (Unified Glare Rate) <16
- LED napájení s vysokou účinností zajišťuje nízké energetické ztráty
- LED modul s životností 50.000h a CRI> 80
- K dispozici také stmívání 1-10V a DALI
- Nouzové osvětlení k dispozici
- Optika satin mirror na vyžádání

Použití: Kanceláře, nemocnice, školy, výstavní prostory, atd.

- LED Pro-Office, surface mounted fixture 295x1195 mm
- Housing made of RAL 9016 white painted sheet steel
- Double parabolic high-gloss, anodized aluminum reflectors are combined with UV-stabilised acrylic opal diffusers
- Very low UGR (Unified Glare Rate) < 16
- High efficiency LED driver secures low energy loss
- LED module with 50.000h life time and CRI>80 used
- 1-10V and DALI dimmable version available
- Also available with integrated emergency unit
- Satin finish mirror optic available on request

Applications: Offices, hospitals, schools, promotional areas, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED's

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white),

4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): 3600Lm/3800Lm

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -15 °C - +45 °C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0,95

UGR (Unified Glare Rate): < 16

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 36W

400120/... ..

Verze  
Version

40: Teplá bílá, 3000K

Warm white

41: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

42: 3000K + nouzová jednotka

Warm white + emergency unit

43: 4000K + nouzová jednotka

Pure white + emergency unit

45: 3000K, DALI stmívání

Warm white, DALI dimmable

46: 4000K, DALI stmívání

Pure white, DALI dimmable

47: 3000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení

Warm white, DALI dimmable + emergency unit

48: 4000K, DALI stmívání + nouzové osvětlení

Pure white, DALI dimmable + emergency unit

50: 3000K, 1-10V stmívání

Warm white, 1-10V dimmable

51: 4000K, 1-10V stmívání

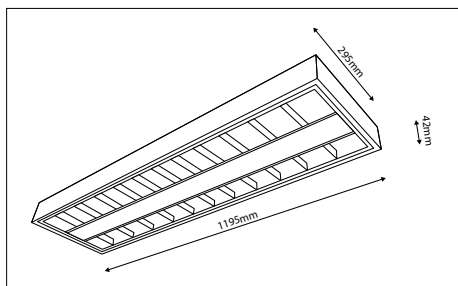
Pure white, 1-10V dimmable

52: 3000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení

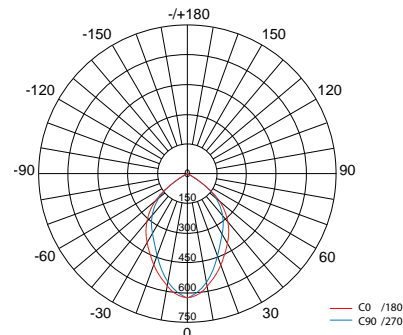
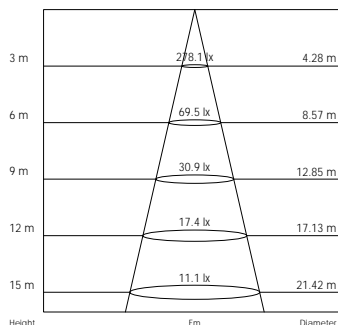
Warm white, 1-10V dimmable + emergency unit

53: 4000K, 1-10V stmívání + nouzové osvětlení

Pure white, 1-10V dimmable + emergency unit



LED Pro-Office  
295x1195 mm  
4000K  
36W





## ROBUSTNÍ A ELEGANTNÍ OSVĚTLENÍ S VYJÍMEČNÝMI MOŽNOSTMI POUŽITÍ

ROBUST, ELEGANT ILLUMINATION FOR INCREDIBLE  
PRESENTATION POSSIBILITIES

# LED PRO-RIO SÉRIE

## LED PRO-RIO SERIES

Inovativní řada osvětlení Pro-Rio je více než jen osvětlení. Směřuje zákazníky, vytváří příjemnou atmosféru a přivádí pozornost tam, kam si přejete. Představte si například produkty vystavené ve Vaší výloze nebo uvnitř prodejny. Široká nabídka produktů Pro-Rio nabízí řešení osvětlení do každého obchodu pro jakýkoliv produkt.

The innovative lighting solutions of the Pro-Rio series... More than just light. It leads the way for people, creates a pleasant environment and draws attention to the points that may be emphasized. For example, think of your shop window, the product presentation or your sales counter. The wide Pro-Rio range offers a suitable solution for every store, where products come into their own.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Vysoká hodnota RA (Index podání barev)
- Ideální k nasvětlení produktů
- Výběr z:
  - Pro-Rio Downlight
  - Pro-Rio Surface
  - Pro-Rio Tracklight

### SPECIFIC FEATURES

- High RA value (color rendering)
- Great for illuminating products
- Choose between:
  - Pro-Rio Downlight
  - Pro-Rio Surface
  - Pro-Rio Tracklight

## LED Pro-Rio Downlight

33W

42200xxx



100

## LED Pro-Rio Surface C

14W

41100xxx



106

## LED Pro-Rio Surface D

27W

41100xxx



107

## LED Pro-Rio Surface E

47W

41100xxx



108

**LED Pro-Rio Tracklight A**

35W

41101xxx



110

**LED Pro-Rio Tracklight B**

27W

41102xxx



111

**LED Pro-Rio Tracklight C**

14W

41103xxx



112

**LED Pro-Rio Tracklight D**

27W

41104xxx



113

**LED Pro-Rio Tracklight E**

47W

41106xxx



114

**LED Pro-Rio Disc Tracklight**

32W

411070xx



115

**LED Pro-Rio Linear Tracklight**

32W

411070xx



116



Reference: 't Optika, Zierikzee, Nizozemsko (Reference: 't Optika, Zierikzee, The Netherlands)



## PRO-RIO DOWNLIGHT

CE IP20

- Řada modulárních svítidel s příkonem až 33W
- K dispozici v různých variantách: kruh, čtverec, pevné a (rotující) sklopné, v bílé, stříbrné, černé barvě
- Na výběr napájení s příkonem 19, 26 až 33W ke korespondujícímu svítidlu a stmívatelné zdroje 0-10V a DALI
- Standardně dodáváno s indexem podání barev (Ra>90), na vyžádání také dodáváno s Ra>95 a Ra>80
- Zapuštěná LED dioda ze zrcadlovým reflektorem přispívá ke snížení oslnění, volitelný úhel vyzařování 17°, 24°, 40° a 60°
- LED modul je vyroben z vysoce kvalitního extrudovaného hliníku, který působí jako chladič a tím minimalizuje světelné ztráty

- Modular program LED luminaires up to 33W
- Available in several round and square, solid and (rotating or) tiltable versions in white, silver and black
- By means of driver a choice of 19, 26 or 33W power consumption with the associated luminous fluxes, whether or not dimmable execution in 0-10V or DALI
- High color rendering as standard (Ra>90), upon request also available with Ra>95 and Ra>80
- The reflectors are by means a bayonet closure mounted in the LED module, a choice of 17°, 24°, 40° and 60°
- The LED module has a high-quality extruded aluminum heat sink in order to limit the light reversion to a minimum
- Recessed mounted LED reflector to reduce glare

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.			
42200/ .. / .. / ..	X	X	X
<p>Řada modulárního osvětlení LED Pro-Rio downlight se skládá ze 3 částí: LED modul, rámeček a LED napájení. Každý prvek vlastní objednávkové číslo. S použitím dále přiložené tabulky je možné sestavení vlastního svítidla dle Vašich požadavků.</p> <p>Modular system in which the fixture, by selection of a LED module, reflector, driver and recessed installation ring, can be adapted to the specific application. Each sub-item has its own part number. Using the following tables, you can configure your own LED downlight.</p>			

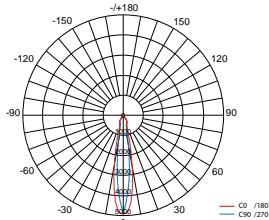
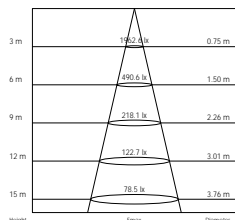


### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

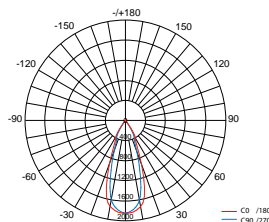
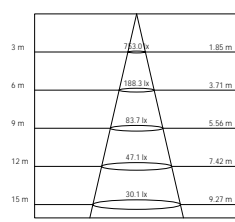
Verze Version	LED proud LED current (mA)	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok Light output (LM)			Obj.č. Art.no.
			2700K, RA>90	3000K, RA>90	4000K, RA>90	
Pro-Rio Downlight	500mA	19W	1780	1915	2065	42200xxx
	700mA	26W	2420	2610	2810	
	900mA	33W	3030	3265	3515	

Světelný zdroj (Light source): Luminus CXM-14, gen 3, COB LED  
 Úhel vyzařování (Beam angle): 17°/ 24°/40°/60°  
 Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K, 3000K, 4000K  
 Index podání barev (Color rendering index): Ra > 90 (Ra > 80 a Ra > 95 na vyžádání)  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C  
 Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000  
 LED napájení (LED driver): CE  
 Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
 LED proud (LED current): Max. 900mA  
 Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max. 33W

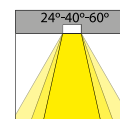
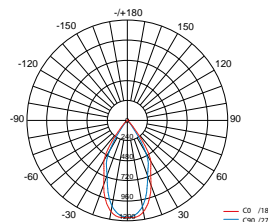
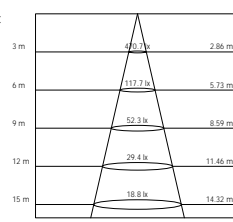
LED Pro-Rio downlight  
33W 3000K, Ra>90  
24°



LED Pro-Rio downlight  
33W 3000K, Ra>90  
40°



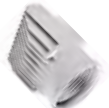
LED Pro-Rio downlight  
33W 3000K, Ra>90  
60°




## Volba prvků LED Pro-Rio downlight

Item selection LED Pro-Rio downlight


Volba LED modulu (Item selection LED module)

LED modul	Obj.č. (Art.no.)	Index podání barev (Color rendering index)	Teplota chromatičnosti (Color temperature)
	422000/.. <sup>1</sup> / <sup>2</sup>	.. <sup>1</sup>	.. <sup>2</sup>
		1: Ra > 80	0: 3000K
		2: Ra > 90	1: 4000K
		3: Ra > 95	3: 2700K


Volba reflektoru (Item selection reflector)

Reflektory	Obj.č. (Art. no.)	Specifikace (Specifications)
	4220092/.. <sup>3</sup>	.. <sup>3</sup>
		1: Reflektor 17°
		2: Reflektor 24°
		3: Reflektor 40°
		4: Reflektor 60°


Volba LED zdroje (Item selection LED driver)

LED napájení	Obj.č. (Art.no.)	Možnosti (Options)	Specifikace (Specifications)
	4220000/.. <sup>4</sup>		.. <sup>4</sup>
			19W, 500mA
		Standard (Not dimmable)	1
		Stmívání (Dimmable) DALI	2
		Stmívání (Dimmable) 1-10V	3

Volba vzhledu (Item selection downlight ring)

Rámečky (Downlight rings)	Obj.č. (Art.no.)	Specifikace (Specifications)	Barva (Color)
	42200/.. <sup>5</sup> / <sup>6</sup>	.. <sup>5</sup>	.. <sup>6</sup>
		10: Kruh (Round) ø 105 (98) mm, pevné (fixed)	0: Bílá (White)
		11: Kruh (Round) ø 135 (117) mm, otočné a sklopné (rotating and tiltable)	1: Černá (Black)
		12: Kruh (Round) ø 163 (150) mm, sklopné (tiltable)	2: Stříbrná (Silver)
		13: Kruh (Round) ø 170 (150) mm, pevné (fixed)	
		14: Kruh (Round) ø 230 (220) mm, pevné (fixed)	
		16: Kruh (Round) ø 133 (125) mm, pevné (fixed)	
		17: Kruh (Round) ø 133 (125) mm, wallwasher (wallwasher)	
		18: Čtverec (Square) # 140 (130) mm jednoduché (simple), otočné a sklopné (pivotant et orientable)	
		19: Obdélník (Rectangle) 257x140 (240x130) mm dvojité (double), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		20: Obdélník (Rectangle) 374x140 (355x130) mm trojitě (triple), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		21: Čtverec (Square), bezrámečkové # 118 (120) mm jednoduché (simple), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		22: Obdélník (Rectangle), bezrámečkové 245x118 (247x120) mm dvojité (double), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	
		23: Obdélník (Rectangle), bezrámečkové 372x118 (374x120) mm trojitě (triple), otočné a sklopné (rotating and tiltable)	

Volba příslušenství (Item selection accessories)

Příslušenství (Accessories)	Obj.č. (Art.no.)	Specifikace (Specifications)
	422009/.. <sup>7</sup>	.. <sup>7</sup>
		00: Transparentní sklo (Transparent glass)
		01: Mléčné sklo (Frosted glass)
		09: Honeycomb (Honeycomb grid)
		30: Anti-glare ochrana krátká (Anti-glare shield short)
		31: Anti-glare ochrana dlouhá (Anti-glare shield long)
		32: Anti-glare ochrana wallwasher (Anti-glare shield wallwasher)

## Downlight rámečky

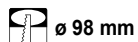
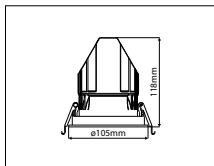
Downlight rings



4220010x

**Kruh ø 105 mm, pevné**

Round ø 105 mm, fixed



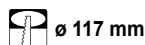
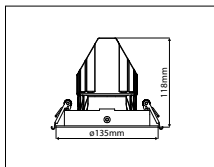
ø 98 mm



4220011x

**Kruh ø 135 mm, otočné a sklopné**

Round ø 135 mm, rotating and tiltable



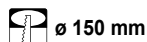
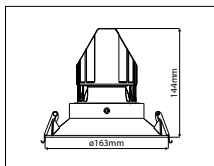
ø 117 mm



4220012x

**Kruh ø 163 mm, sklopné**

Round ø 163 mm, tiltable



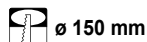
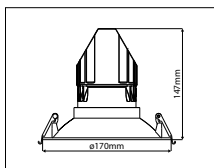
ø 150 mm



4220013x

**Kruh ø 170 mm, pevné**

Round ø 170 mm, fixed



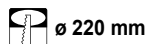
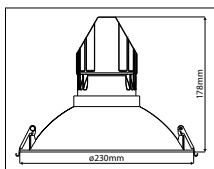
ø 150 mm



4220014x

**Kruh ø 230 mm, pevné**

Round ø 230 mm, fixed



ø 220 mm

## Downlight rámečky

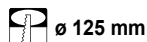
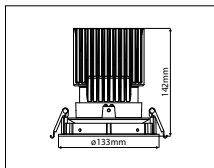
Downlight rings



**4220016x**

**Kruh ø 133 mm, pevné**

Round ø 133 mm, fixed



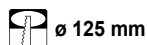
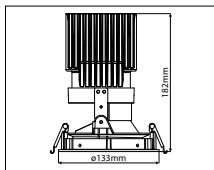
ø 125 mm



**4220017x**

**Kruh ø 133 mm, wallwasher**

Round ø 133 mm, wallwasher



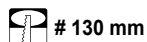
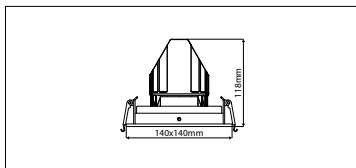
ø 125 mm



**4220018x**

**Čtverec # 140 mm jednoduché, otočné a sklopné**

Square # 140 mm 1-fold, rotating and tiltable



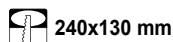
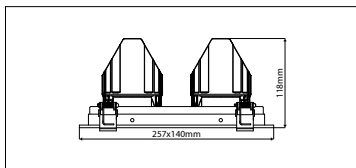
# 130 mm



**4220019x**

**Obdélník 257x140 mm dvojité, otočné a sklopné**

Rectangle 257x140 mm 2-fold, rotating and tiltable



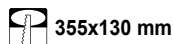
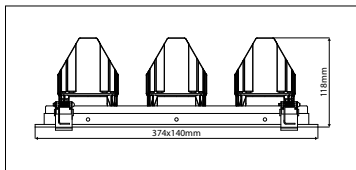
240x130 mm



**4220020x**

**Obdélník 374x140 mm trojité, otočné a sklopné**

Rectangle 374x140 mm 3-fold, rotating and tiltable



355x130 mm

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

## Downlight rámečky

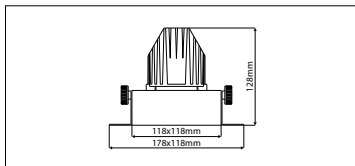
Downlight rings



4220021x

**Čtverec bezrámečkové # 118 mm jednoduché otočné a sklopné**

Square, trimless # 118 mm 1-fold, rotating and tiltable



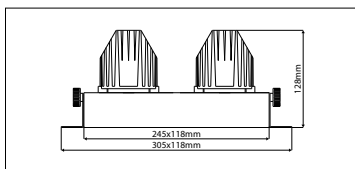
 # 120 mm




4220022x

**Obdélník bezrámečkové 245x118mm dvojité, otočné a sklopné**

Rectangle, trimless 245x118 mm 2-fold, rotating and tiltable



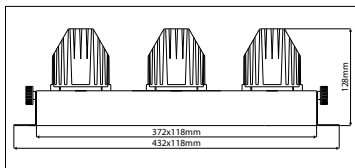
 247x120 mm




4220023x

**Obdélník bezrámečkové 372x118 mm trojité, otočné a sklopné**

Rectangle, trimless 372x118 mm 3-fold, rotating and tiltable



 374x120 mm

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

## Příslušenství

Accessories

### Transparentní sklo

Transparent glass



### Anti-glare ochrana krátká

Anti-glare shield short



### Mléčné sklo

Frosted glass



### Anti-glare ochrana dlouhá

Anti-glare shield long



### Honeycomb

Honeycomb grid



### Anti-glare ochrana wallwasher

Anti-glare shield wallwasher



# LED PRO-RIO SÉRIE (LED PRO-RIO SERIES)



## PRO-RIO SURFACE C

CE IP20

- Přisazené LED svítidlo
- Moderní vzhled s integrovaným LED napájením
- Velmi dobré podání barev (Ra > 90): ideální pro maloobchodní aplikace
- Pouzdro z extrudovaného hliníku, prášková barva bílá, černá nebo světle šedá
- Vybaveno zrcadlovou optikou (úhel vyzařování 24°, 40° nebo 60°) a zapuštěným LED modulem pro snížení nepříjemného oslnění

- LED surface mounted luminaire
- Modern appearance and integrated LED power supply
- Very good colour rendering (Ra > 90 default): ideal for retail applications
- Body made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 60°) and recessed LED module to avoid disturbing glare

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev / Úhel vyzařování Colour rendering index / Beam angle	Teplota chromatičnosti Colour temperature
41100/ .. / .. / ..	X	X	X
	0: Bílá (White)	3: Ra > 90, 24° reflektor	0: 3000K
	1: Černá (Black)	4: Ra > 90, 40° reflektor	1: 4000K
	2: Světle šedá (Light grey)	5: Ra > 90, 60° reflektor	3: 2700K
		6: Ra > 95, 24° reflektor	5: 3000K (triac stmívání)
		7: Ra > 95, 40° reflektor	6: 4000K (triac stmívání)
		8: Ra > 95, 60° reflektor	8: 2700K (triac stmívání)

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Pro-Rio Surface C	14 W	1130	1210	1310	> 0.90	41100xxx

Světelný zdroj (Light source): Luminus CLM-9, gen 3, COB LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 24°/40°/60°

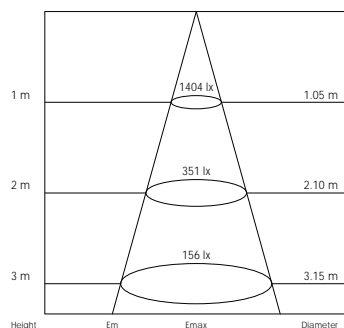
Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K, 3000K, 4000K

Provozní teplota (Operating temperature): -5°C - +35°C

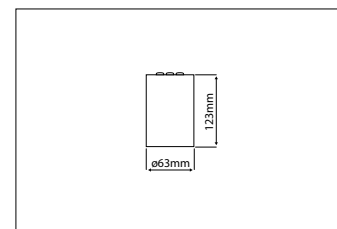
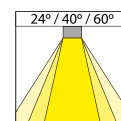
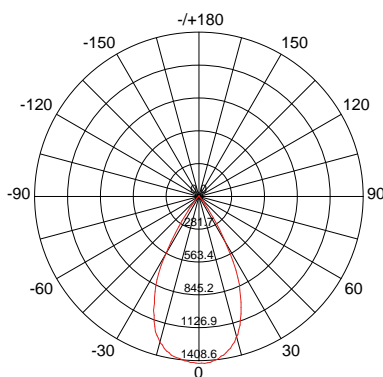
Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)  
DIAGRAMS BASED ON 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)





## PRO-RIO SURFACE D

CE IP20

- Přisazené LED svítidlo
- Moderní vzhled s integrovaným LED napájením
- Velmi dobré podání barev (Ra > 90): ideální pro maloobchodní aplikace
- Pouzdro z extrudovaného hliníku, prášková barva bílá, černá nebo světle šedá
- Vybaveno zrcadlovou optikou (úhel vyzařování 24°, 40° nebo 60°) a zapuštěným LED modulem pro snížení nepříjemného oslnění

- LED surface mounted luminaire
- Modern appearance and integrated LED power supply
- Very good colour rendering (Ra > 90 default): ideal for retail applications
- Body made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 60°) and recessed LED module to avoid disturbing glare

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev / Úhel vyzařování Colour rendering index / Beam angle	Teplota chromatičnosti Colour temperature
41100/ .. / .. / ..	X	X	X
	3: Bílá (White)	3: Ra > 90, 24° reflektor	0: 3000K
	4: Černá (Black)	4: Ra > 90, 40° reflektor	1: 4000K
	5: Světle šedá (Light grey)	5: Ra > 90, 60° reflektor	3: 2700K
		6: Ra > 95, 24° reflektor	5: 3000K (triac stmívání)
		7: Ra > 95, 40° reflektor	6: 4000K (triac stmívání)
		8: Ra > 95, 60° reflektor	8: 2700K (triac stmívání)

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Pro-Rio Surface D	27 W	2330	2510	2700	> 0,90	41100xxx

Světelný zdroj (Light source): Luminus CLM-9, gen 3, COB LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 24°/40°/60°

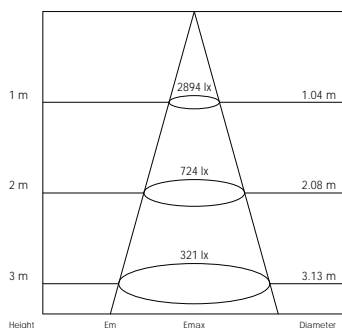
Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K, 3000K, 4000K

Provozní teplota (Operating temperature): -5°C - +35°C

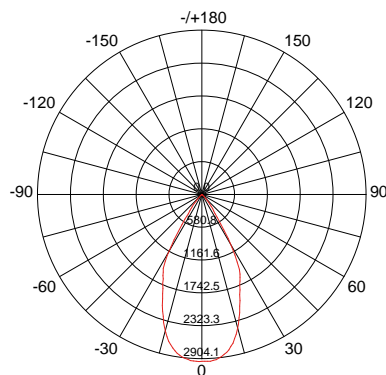
Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)  
DIAGRAMS BASED ON 4110X50 (3000K, 60°, RA>90)





## PRO-RIO SURFACE E

CE IP20

- Přisazené LED svítidlo
- Moderní vzhled s integrovaným LED napájením
- Velmi dobré podání barev (Ra> 90): ideální pro maloobchodní aplikace
- Pouzdro z extrudovaného hliníku, prášková barva bílá, černá nebo světle šedá
- Vybaveno zrcadlovou optikou (úhel vyzařování 24 °, 40 ° nebo 60 °) a zapuštěným LED modulem pro snížení nepříjemného oslnění

- LED surface mounted luminaire
- Modern appearance and integrated LED power supply
- Very good colour rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Body made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 28°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

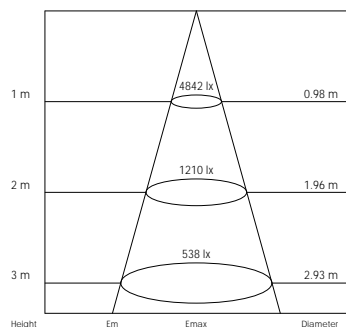
Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev / Úhel vyzařování Colour rendering index / Beam angle	Teplota chromatičnosti Colour temperature
41100/ .. / .. / ..	X	X	X
	6: Bílá (White)	3: Ra > 90, 28° reflektor	0: 3000K
	7: Černá (Black)	4: Ra > 90, 40° reflektor	1: 4000K
	8: Světle šedá (Light grey)	5: Ra > 90, 55° reflektor	3: 2700K
		6: Ra > 95, 28° reflektor	
		7: Ra > 95, 40° reflektor	
		8: Ra > 95, 55° reflektor	

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

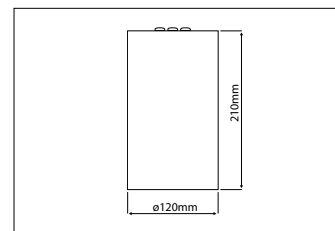
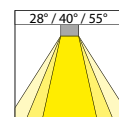
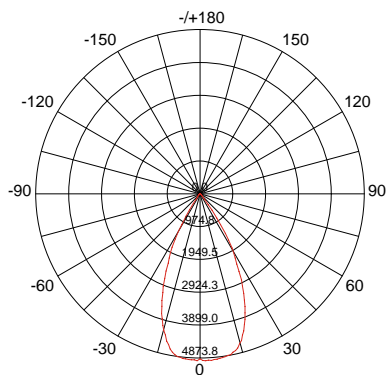
### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Přikon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Pro-Rio Surface E	47 W	3970	4280	4610	> 0.90	41100xxx

Světelný zdroj (Light source): Luminus CLM-9, gen 3, COB LED  
 Úhel vyzařování (Beam angle): 28°/40°/55°  
 Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K, 3000K, 4000K  
 Provozní teplota (Operating temperature): -5°C - +35°C  
 Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE  
 Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 4110X50 (3000K, 55°, RA>90)  
 DIAGRAMS BASED ON 4110X50 (3000K, 55°, RA>90)





**POUŽITÍ:** OBCHODY, MUZEA, VÝSTAVY, UMĚLECKÉ GALERIE, HOTELY, RESTAURACE, PROPAGAČNÍ PROSTORY APOD.

**APPLICATIONS:** SHOPS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, ART GALLERIES, HOTELS, RESTAURANTS, PROMOTIONAL AREAS, ETC.



## PRO-RIO TRACKLIGHT A

CE IP20

- LED tracklight mohou být instalována v kombinaci s Global, Eurotrack a Nordic 3-fázovou reflektorovou lištou
- Atraktivní vzhled díky integrovanému LED napájení
- Velmi dobré podání barev (Ra>90 standard): ideální pro maloobchodní aplikace
- Kryt z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, černé nebo světle šedé barvě
- Vybavenou zrcadlovou optikou s úhly vyzařování (24°, 40° a 60°) a zapuštěným LED modulem zabráňujícím rušivému oslnění
- Svítidlo je otočné 350° a sklopné 90°

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Provided with adjustable lens so that the opening angle can be varied between 20° and 60°
- The fixture is 350° rotatable and 90° tilttable

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev Color rendering index	Teplota chromatičnosti Color temperature
41101/.. /.. /..	X	X	X
	2: Bílá (white), 3-fázová lišta (phaserail)	3: Ra > 90	0: 3000K
	5: Černá (black), 3-fázová lišta (phaserail)	6: Ra > 95	1: 4000K
	8: Světlá šedá (light grey), 3-fázová lišta (phaserail)		3: 2700K

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight A	35 W	2570	2770	2980	> 0.90	41101xxx

Zdroj světla (Light source): CXM-14, gen 3, COB LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 20° - 60°

Sklopný úhel (Tilting angle): 350° otočné, 90° sklopné

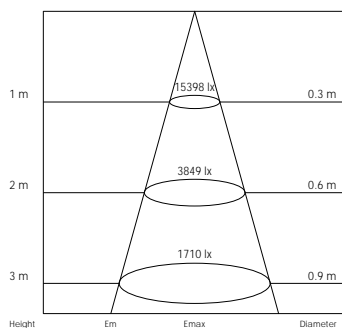
Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K, 3000K, 4000K

Provozní teplota (Operating temperature): -5 °C - +35 °C

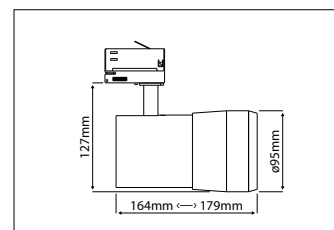
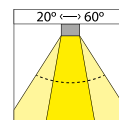
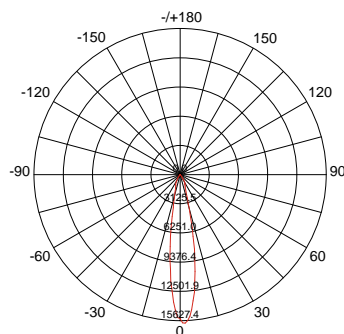
Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE (Tridonic)

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 41101X30 (3000K, 20°, RA>90)  
DIAGRAMS BASED ON 41101X30 (3000K, 20°, RA>90)





## PRO-RIO TRACKLIGHT B

CE IP20

- LED tracklight mohou být instalována v kombinaci s Global, Eurotrack a Nordic 3-fázovou reflektorovou lištou
- Atraktivní vzhled díky integrovanému LED napájení
- Velmi dobré podání barev (Ra>90 standard): ideální pro maloobchodní aplikace
- Kryt z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, černé nebo světle šedé barvě
- Vybavenou zrcadlovou optikou s úhly vyzařování (24°, 40° a 60°) a zapuštěným LED modulem zabraňujícím rušivému oslnění
- Svítidlo je otočné 350° a sklopné 90°
- LED track light can be installed in combination with Global, Eurotrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- High luminous efficiency relative to size
- Housing made of copper, powder-coated in white, black or light grey
- Extremely minimalist design, slim appearance, integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- The fixture is 350° rotatable and 90° tiltable

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev Color rendering index	Teplota chromatičnosti Color temperature
41102/ .. / .. / ..	X	X	X
	2: Bílá (White), 3-fázová lišta (phaserail)	4: Ra > 90, 40° reflektor	0: 3000K
	5: Černá (Black), 3-fázová lišta (phaserail)	7: Ra > 95, 40° reflektor	1: 4000K
	8: Světlá šedá (Light grey), 3-fázová lišta (phaserail)		3: 2700K

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at Ra>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight B	27 W	2330	2510	2700	> 0.90	41102xxx

Zdroj světla (Light source): CXM-14, gen 3, COB LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 40°

Sklopný úhel (Tilting angle): 350° otočné, 90° sklopné

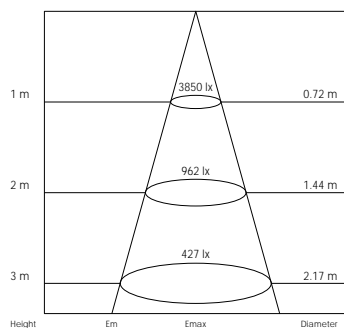
Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K, 3000K, 4000K

Provozní teplota (Operating temperature): -5 °C - +35 °C

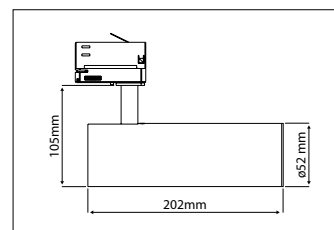
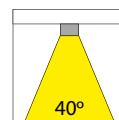
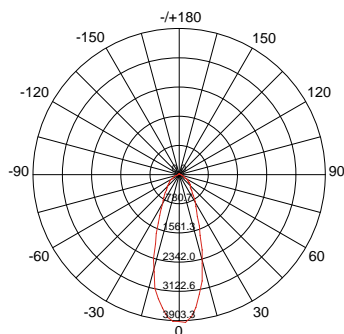
Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE (Tridonic)

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 41102X40 (3000K, 40°, RA>90)  
DIAGRAMS BASED ON 41102X40 (3000K, 40°, RA>90)





## PRO-RIO TRACKLIGHT C

CE IP20

- LED tracklight mohou být instalována v kombinaci s Global, Eurotrack a Nordic 3-fázovou reflektorovou lištou
- Atraktivní vzhled díky integrovanému LED napájení
- Velmi dobré podání barev (Ra>90 standard): ideální pro maloobchodní aplikace
- Kryt z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, černé nebo světle šedé barvě
- Vybaveno zrcadlovou optikou s úhly vyzářování (24°, 40° a 60°) a zapuštěným LED modulem zabírajícím rušivému oslnění
- Svítidlo je otočné 350° a sklopné 90°

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare
- The fixture is 350° rotatable and 90° tilttable

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev / Úhel vyzářování Color rendering index / Beam angle	Teplota chromatičnosti Color temperature
41103/ .. / .. / ..	X	X	X
	2: Bílá (White), 3-fázová lišta (phaserail)	3: Ra > 90, 24° reflektor	0: 3000K
	5: Černá (Black), 3-fázová lišta (phaserail)	4: Ra > 90, 40° reflektor	1: 4000K
	8: Světlá šedá (Light grey), 3-fázová lišta (phaserail)	5: Ra > 90, 60° reflektor	3: 2700K
		6: Ra > 95, 24° reflektor	5: 3000K (triac stmívání)
		7: Ra > 95, 40° reflektor	6: 4000K (triac stmívání)
		8: Ra > 95, 60° reflektor	7: 2700K (triac stmívání)

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight C	14 W	1130	1210	1310	> 0,90	41103xxx

Zdroj světla (Light source): Luminus CLM-9, gen 3, COB LED

Úhel vyzářování (Beam angle): 24°/40°/60°

Sklopný úhel (Tilting angle): 350° otočné, 90° sklopné

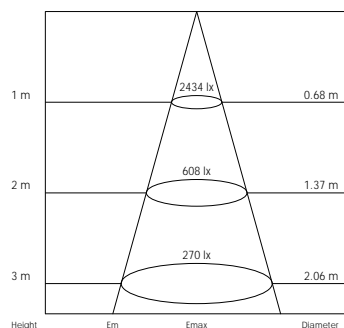
Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K, 3000K, 4000K

Provozní teplota (Operating temperature): -5 °C - +35 °C

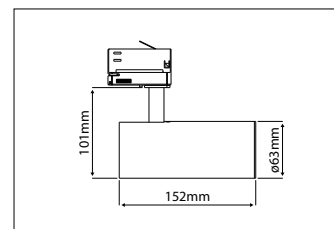
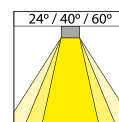
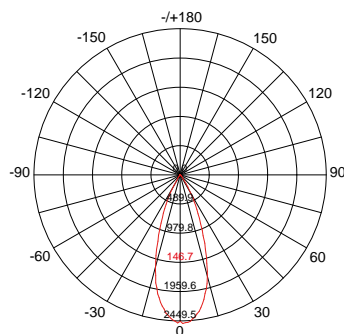
Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE (Tridonic)

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 41103X40 (3000K, 40°, RA>90)  
DIAGRAMS BASED ON 41103X40 (3000K, 40°, RA>90)





## PRO-RIO TRACKLIGHT D

CE IP20

- LED tracklight mohou být instalována v kombinaci s Global, Eurotrack a Nordic 3-fázovou reflektorovou lištou
- Atraktivní vzhled díky integrovanému LED napájení
- Velmi dobré podání barev (Ra>90 standard): ideální pro maloobchodní aplikace
- Kryt z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, černé nebo světle šedé barvě
- Vybaveno zrcadlovou optikou s úhly vyzařování (24°, 40° a 60°) a zapuštěným LED modulem zabráňujícím rušivému oslnění
- Svítidlo je otočné 350° a sklopné 90°

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default); ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare
- The fixture is 350° rotatable and 90° tilttable

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev / Úhel vyzařování Color rendering index / Beam angle	Teplota chromatičnosti Color temperature
41104/ .. / .. / ..	X	X	X
	2: Bílá (White), 3-fázová lišta (phaserail)	3: Ra > 90, 24° reflektor	0: 3000K
	5: Černá (Black), 3-fázová lišta (phaserail)	4: Ra > 90, 40° reflektor	1: 4000K
	8: Světlá šedá (Light grey), 3-fázová lišta (phaserail)	5: Ra > 90, 60° reflektor	3: 2700K
		6: Ra > 95, 24° reflektor	5: 3000K (triac stmívání)
		7: Ra > 95, 40° reflektor	6: 4000K (triac stmívání)
		8: Ra > 95, 60° reflektor	7: 2700K (triac stmívání)

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight D	27 W	2330	2510	2700	> 0.90	41104xxx

Zdroj světla (Light source): Luminus CLM-9, gen 3, COB LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 24°/40°/60°

Sklopný úhel (Tilting angle): 350° otočné, 90° sklopné

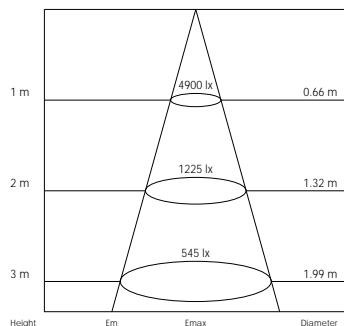
Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K, 3000K, 4000K

Provozní teplota (Operating temperature): -5 °C - +35 °C

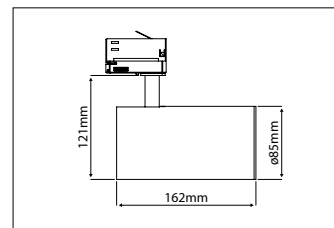
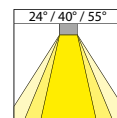
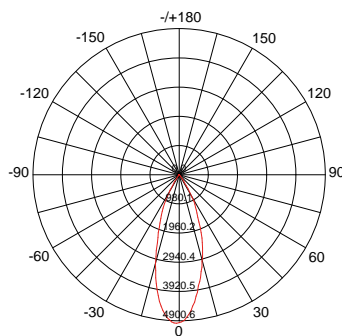
Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE (Tridonic)

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 41104X40 (3000K, 40°, RA>90)  
DIAGRAMS BASED ON 41104X40 (3000K, 40°, RA>90)





## PRO-RIO TRACKLIGHT E

CE IP20

- LED tracklight mohou být instalována v kombinaci s Global, Eurotrack a Nordic 3-fázovou reflektorovou lištou
- Atraktivní vzhled díky integrovanému LED napájení
- Velmi dobré podání barev (Ra>90 standard): ideální pro maloobchodní aplikace
- Kryt z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, černé nebo světle šedé barvě
- Vybaveno zrcadlovou optikou s úhly vyzařování (24°, 40° a 60°) a zapuštěným LED modulem zabraňujícím rušivému oslnění
- Svítidlo je otočné 350° a sklopné 90°

- LED track light can be installed in combination with Global, Eutrack and Nordic 3-phase spotlight rail
- Attractive appearance thanks to the fixture's integrated LED power supply
- Very good color rendering (Ra>90 default): ideal for retail applications
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white, black or light grey
- Fitted with mirror optics (beam angle 24°, 40° or 55°) and recessed LED module to avoid disturbing glare
- The fixture is 350° rotatable and 90° tiltable

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Svítidlo Fixture	Index podání barev / Úhel vyzařování Color rendering index / Beam angle	Teplota chromatičnosti Color temperature
41106/ .. / .. / ..	X	X	X
	2: Bílá (White), 3-fázová lišta (phaserail)	3: Ra > 90, 24° reflektor	0: 3000K
	5: Černá (Black), 3-fázová lišta (phaserail)	4: Ra > 90, 40° reflektor	1: 4000K
	8: Světlá šedá (Light grey), 3-fázová lišta (phaserail)	5: Ra > 90, 60° reflektor	3: 2700K
		6: Ra > 95, 24° reflektor	
		7: Ra > 95, 40° reflektor	
		8: Ra > 95, 60° reflektor	

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
Pro-Rio Tracklight E	47 W	3970	4280	4610	> 0.90	41106xxx

Zdroj světla (Light source): Luminus CLM-9, gen 3, COB LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 24°/40°/60°

Sklopný úhel (Tilting angle): 350° otočné, 90° sklopné

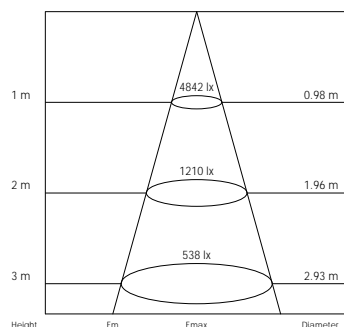
Teplota chromatičnosti (Color temperature): 2700K, 3000K, 4000K

Provozní teplota (Operating temperature): -5 °C - +35 °C

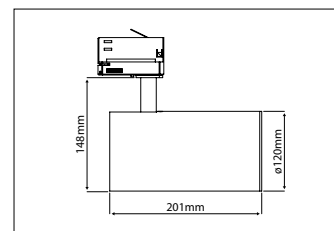
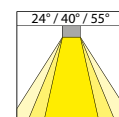
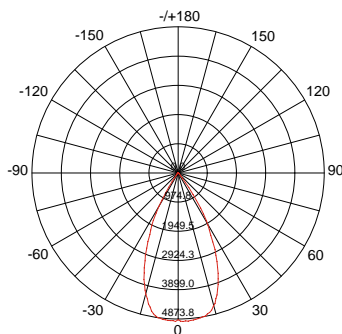
Životnost (hod.) (Rated life hours): >50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE (Tridonic)

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 41106X50 (3000K, 55°, RA>90)  
DIAGRAMS BASED ON 41106X50 (3000K, 55°, RA>90)



NOVÉ



## PRO-RIO DISC TRACKLIGHT

CE IP20

- Kruhový Tracklight pro obecné osvětlení
- Vhodné pro Prolumia, Global, Eutrack a Nordic 3-fázovou lištu
- Velice dobré podání barev (Ra>90 standardně)
- Kryt zhotoven z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé nebo černé barvě
- Integrované napájení
- Otočný a sklopný

- Rond tracklight for general lighting
- Fits Prolumia, Global, Eutrack and Nordic 3-Phase Track
- Very good color rendering (Ra>90 default)
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white or black
- Integrated driver
- Rotatable and tiltable

## PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Barva Color	Teplota chromatičnosti Color temperature
411070 / x / x	x	x
	3: Bílá (White)	0: 3000K
	4: Černá (Black)	1: 4000K
		3: 2700K

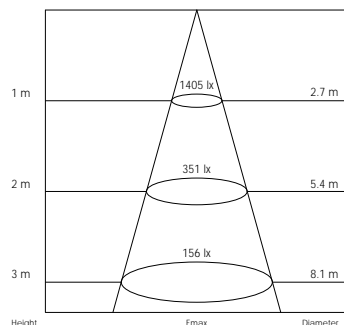
- \* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.
- \* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



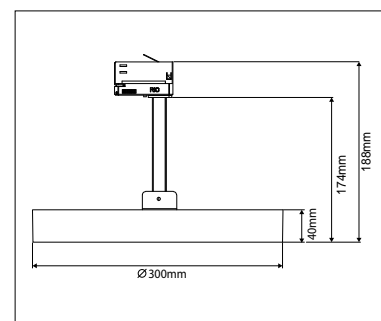
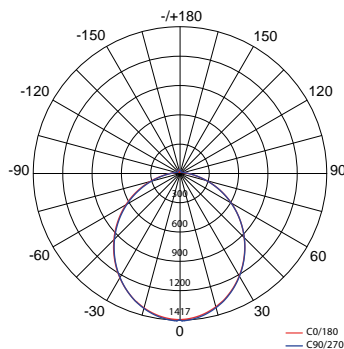
## TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption [W]	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 [LM]			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4000K		
Ø 300mm	38 W	3095	3235	3476	> 0.95	411070xx

Zdroj světla (Light source): Luminus SMD2835 LED  
 Úhel vyzářování (Beam angle): 120°  
 Provozní teplota (Operating temperature): -5°C - +35°C  
 Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE  
 Vstupní napětí (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz  
 Třída ochrany (Safety class): Klasse II (Class II)



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 411070X1 (4000K)  
 DIAGRAMS BASED ON 411070X1 (4000K)



**NOVÉ**




## PRO-RIO LINEAR TRACKLIGHT

- Lineární Tracklight pro obecné osvětlení
- Vhodné pro Prolumia, Global, Eutrack a Nordic 3-fázovou lištu
- Velice dobré podání barev (Ra>90 standardně)
- Kryt zhotoven z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé nebo černé barvě
- Integrované napájení

- Linear tracklight for general lighting
- Fits Prolumia, Global, Eutrack and Nordic 3-Phase Track
- Very good color rendering (Ra>90 default)
- Housing made of extruded aluminum, powder-coated in white or black
- Integrated driver

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Barva Color	Teplota chromatičnosti Color temperature
411070 / x / x	x	x
	0: Wit (White)	0: 3000K 
	1: Zwart (Black)	1: 4000K
		3: 2700K

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Poptejte svého prodejce pro aktuální stav skladu.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Verze Version	Příkon Power consumption (W)	Světelný tok při Ra>90 Light output at RA>90 (LM)			Účinnost (Power factor)	Obj.č. Art.no.
		2700K	3000K	4200K		
565x66x35mm	32 W	2530	2650	2870	> 0.95	411070xx

Zdroj světla (Light source): Luminus SMD3014 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

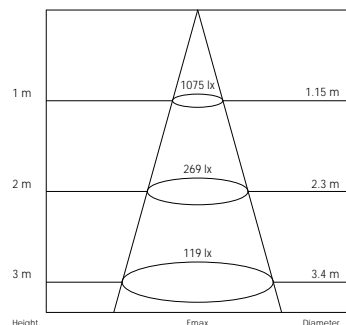
Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

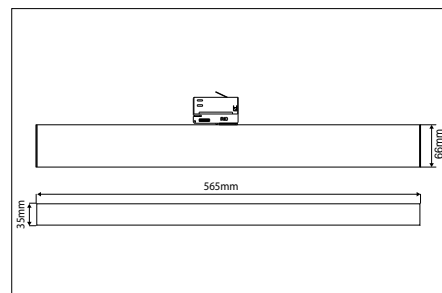
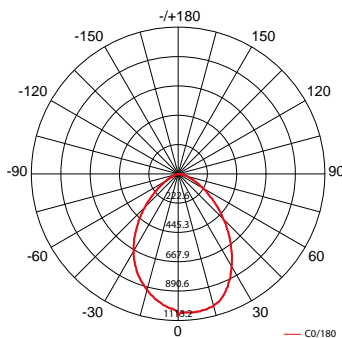
LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Vstupní napětí (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz

Třída ochrany (Safety class): Klasse II (Class II)



DIAGRAMY NA ZÁKLADĚ 411070X0 (3000K)  
DIAGRAMS BASED ON 411070X0 (3000K)



**POUŽITÍ:** OBCHODY, MUZEA, VÝSTAVY, UMĚLECKÉ GALERIE, HOTELY, RESTAURACE, REKLAMNÍ PROSTORY, APOD.

**APPLICATIONS:** SHOPS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, ART GALLERIES, HOTELS, RESTAURANTS, PROMOTIONAL AREAS, ETC.

*Reference: First Dutch Innovations, Delft, Nizozemsko (Reference: First Dutch Innovations, Delft, The Netherlands)*



**PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO RETAIL OSVĚTLENÍ**  
A PROFESSIONAL SOLUTION FOR RETAIL APPLICATIONS

# LED 3-FÁZOVÁ LIŠTA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## LED 3-PHASE TRACK SERIES

LED 3-fázová lišta Prolumia je důmyslný a módní systém osvětlení pro retail aplikace. Ideální pro doplnění svítidly Pro-Rio Tracklights. Prostřednictvím volitelných komponentů můžete snadno vytvořit všechna požadovaná řešení Vašeho osvětelní a ta rozdělit do samostatných obvodů. Tímto systémem dosáhnete optimálního a vysoce profesionálního osvětlení v každém interiéru.

The LED 3-Phase Rail is a ingenious and fashionable system for the Prolumia Pro-Rio Tracklights. Through the loose components you can easily create every desired solutions, divided over different circuits. This way, every interior can be lightend optimally and in a highly professional way.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

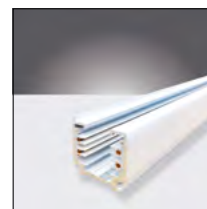
- Vyrobeno z vysoce kvalitního hliníku
- Měděné vodiče
- PVC izolace
- Snadné krácení na požadovanou délku

### SPECIFIC FEATURES

- Made out of first-class aluminium
- Wiring made out of pure copper
- PVC insulation
- Can be cut in size easily

## LED 3-Fázová lišta 1000mm LED 3-Phase Track 1000mm

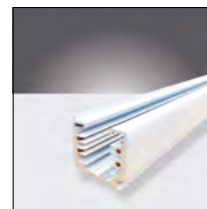
41093x01



120

## LED 3-Fázová lišta 2000mm LED 3-Phase Track 2000mm

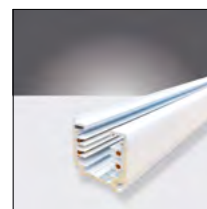
41093x02



120

## LED 3-Fázová lišta 3000mm LED 3-Phase Track 3000mm

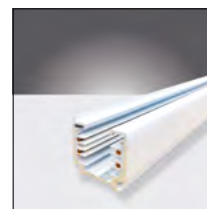
41093x03



120

## LED 3-Fázová lišta 4000mm LED 3-Phase Track 4000mm

41093x04



120

## LED 3-Fázová lišta příslušenství LED 3-Phase Track accessories

41093xxx

121

# LED 3-FÁZOVÁ LIŠTA (LED 3-PHASE TRACK)

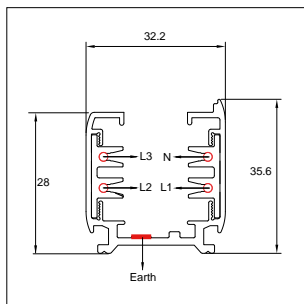
NOVĚ



## LED 3-Fázová lišta LED 3-Phase Track

Prisazená- / Montáž do závěsu

Surface- / Pendant mounting



- Vysoce kvalitní 3-fázová přisazená lišta
- Vyrobeno z vysoce kvalitního hliníku
- Měděné vodiče
- PVC izolace
- Snadné krácení na požadovanou délku
- Snadná instalace pomocí dodávaného příslušenství

Použití: Retail, muzea, výstavy, restaurace, hotely, apod.

- High quality surface mounted 3-phase track
- Made out of first-class aluminium
- Wiring made out of pure copper
- PVC insulation
- Can be cut in size easily
- Easy installation with the supplied accessories

Applications: Retail, museums, expositions, restaurants, hotels, etc.

41093/ .. / 0 / ..

Délka v mm  
Length in mm

- 1: 1000mm
- 2: 2000mm
- 3: 3000mm
- 4: 4000mm

Barevné provedení  
Color of the rail

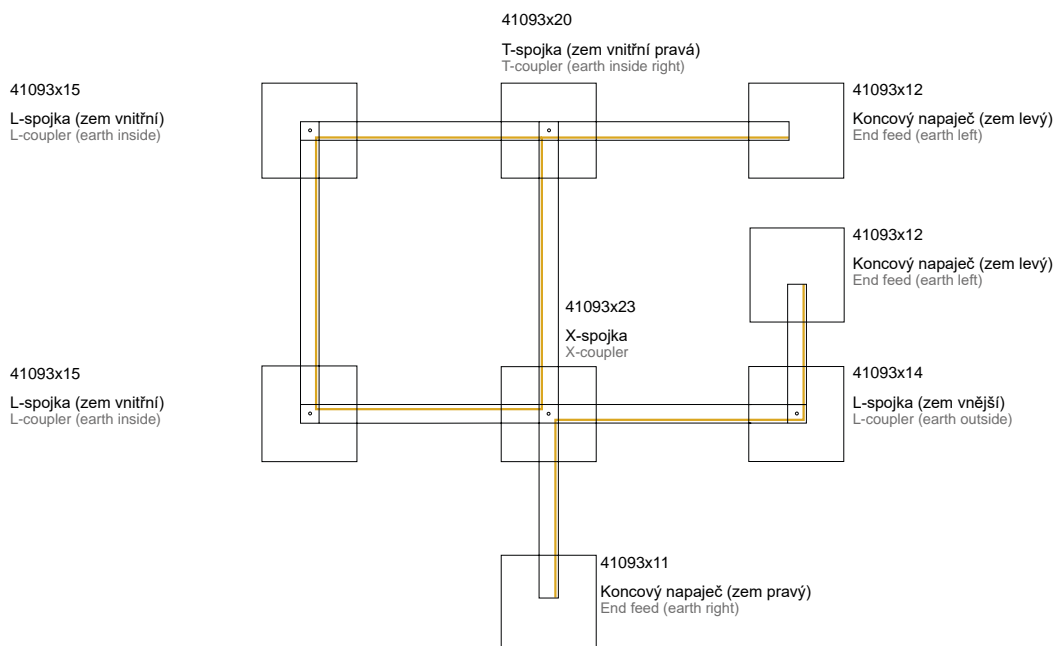
- 1: Bílá  
White
- 2: Černá  
Black

CE IP20



Příklad instalace

Example earthing circuit



**Koncovka**

End cap

Materiál (Material): Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 31x32x33mm

Bílá (White): 41093110 / Černá (Black): 41093210

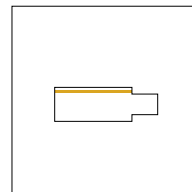
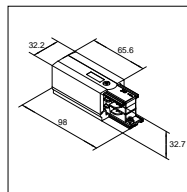
**Koncový napajec zem pravý**

End feed (earth right)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 100x32x33mm

Pravý: Bílá (White): 41093111 / Černá (Black): 41093211

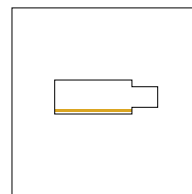
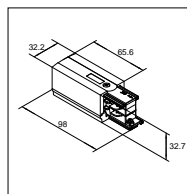
**Koncový napajec (zem levý)**

End feed (earth left)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 100x32x33mm

Bílá (White): 41093112 / Černá (Black): 41093212

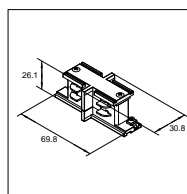
**Minispojka přímá**

Mini straight coupler

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 70x31x26mm

Bílá (White): 41093113 / Černá (Black): 41093213

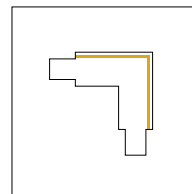
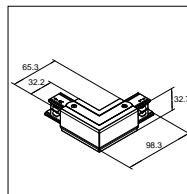
**L-spojka (zem vnější)**

L-coupler (earth outside)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 98x32x33mm

Bílá (White): 41093114 / Černá (Black): 41093214

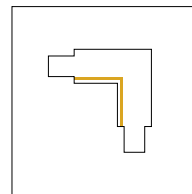
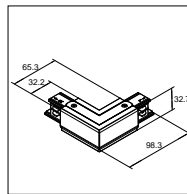
**L-spojka (zem vnitřní)**

L-coupler (earth inside)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 98x32x33mm

Bílá (White): 41093115 / Černá (Black): 41093215

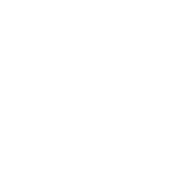
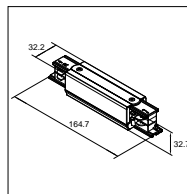
**I-spojka**

I-coupler

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 165x32x33mm

Bílá (White): 41093116 / Černá (Black): 41093216

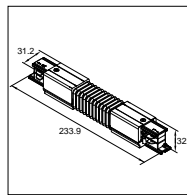
**Flexibilní spojka**

Flexible coupler

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 240x32x33mm

Bílá (White): 41093117 / Černá (Black): 41093217



# LED LED 3-FÁZOVÁ LIŠTA (LED 3-PHASE TRACK)

## Příslušenství (Accessories)

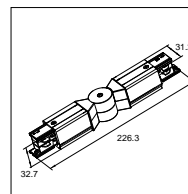
### Polohovatelná spojka

Flexible hard connector

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 225x32x33mm

Bílá (White): 41093118 / Černá (Black): 41093218



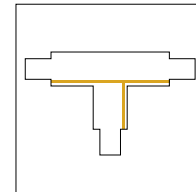
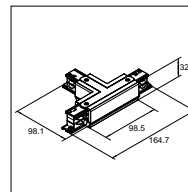
### T-spojka (zem vnitřní pravá)

T-coupler (earth inside right)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 165x98x33mm

Bílá (White): 41093119 / Černá (Black): 41093219



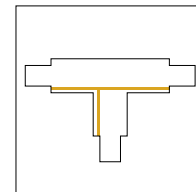
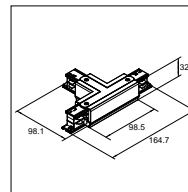
### T-spojka (zem vnitřní levá)

T-coupler (earth inside left)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 165x98x33mm

Bílá (White): 41093120 / Černá (Black): 41093220



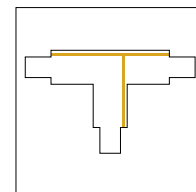
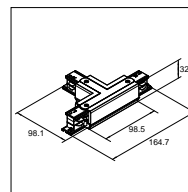
### T-spojka (zem vnější pravá)

T-coupler (earth inside right)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 165x98x33mm

Bílá (White): 41093121 / Černá (Black): 41093221



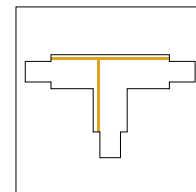
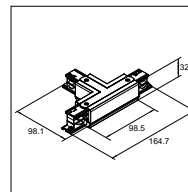
### T-spojka (zem vnější levá)

T-coupler (earth inside left)

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 165x98x33mm

Bílá (White): 41093122 / Černá (Black): 41093222



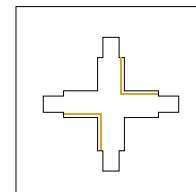
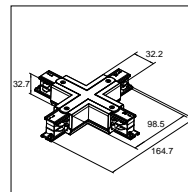
### X-spojka

X-coupler

Materiál (Material): Měď (Copper) + Polykarbonát (PC)

Rozměry (Size): 165x165x33mm

Bílá (White): 41093123 / Černá (Black): 41093223



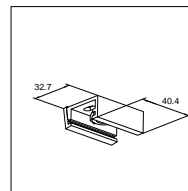
### Montážní prvek pro přisazenou montáž

Ceiling bracket

Materiál (Material): Hliník (Aluminium)

Rozměry (Size): 33x40,4mm

Bílá (White): 41093124 / Černá (Black): 41093224



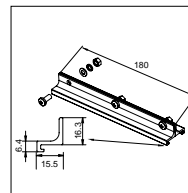
### Upevňovací držák

Support bracket

Materiál (Material): Hliník (Aluminium)

Rozměry (Size): 165x32x33mm

Bílá (White): 41093125 / Černá (Black): 41093225



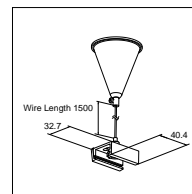
## Set pro závěsnou montáž

### Suspension kit

Materiál (Material): Polykarbonát (PC) + Ocel (Steel)

Délka lanka (Wire length): 1500mm

Bílá (White): 41093129 / Černá (Black): 41093229





VYTVOŘTE PŘÍJEMNOU ATMOSFÉRU  
CREATE A WELCOMING ATMOSPHERE

# LED DOWNLIGHT SÉRIE

## (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING)

Prolumia akcentní LED osvětlení má dvě důležité funkce. Za prvé, pomáhá lidem nalézt cestu. Za druhé, vytváří fascinující světelné efekty. Díky tomu mohou být provedena světelná řešení, která šetří energii a zároveň mohou být přizpůsobena Vaším představám a potřebám. Tato svítidla naleznou své použití ve Všech aplikacích!

The Prolumia LED accent lighting has two important functions. Firstly, it helps people find their way. Secondly, it creates fascinating light effects. Therefore light solutions can be created that are energy saving and it can also be divided to your own personal vision and taste. From showcase to entrance hall, useful for every field of application!

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Modulární a nastavitelná zapuštěná LED svítidla
- Ideální pro nasvětlení stěn
- Kryt vyroben z extrudovaného hliníku
- Vysoce výkonné chlazení pro minimální světelné ztráty

### SPECIFIC FEATURES

- Modular and adjustable recessed LED luminaires
- Ideal for lighting walls
- Housing made of extruded aluminum
- High performance heatsink to minimize light decline

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ) (LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

## Modulární LED downlight Modular LED downlight

9W



42180xxx

126

## Pro-Bagno: LED downlight ø 60 mm

7W

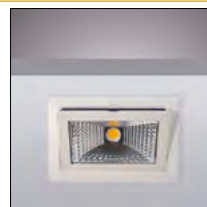


42172xxx

130

## LED downlight 230x151 mm

41W



42166xxx

131

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

## (LED DOWNLIGHT SÉRIE (ACCENT LIGHTING))

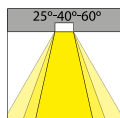


### Modulární LED downlight

9W, vč. samostatného LED napájení

### Modular LED downlight

9W, including separate LED driver



CE IP20

- Modulární zapuštěný LED downlight
- K dispozici v různých variantách: kruh, čtverec, pevné a (rotující) sklop-né, v bílé, stříbrné, černé barvě nebo nerezovém, chromovém nebo mosazném provedení
- LED modul je vyroben z vysoce kvalitního extrudovaného hliníku, který působí jako chladič a tím minimalizuje degradaci světla
- Zapuštěná LED dioda se zrcadlovým reflektorem připomínající halogenové reflektorové svítidlo zároveň přispívá ke snížení oslnění

Použití: Hotely, muzea, výstavy, restaurace, kavárny, prodejní stánky, prodejní a propagační prostory, domácnosti, apod.

- Modular recessed LED downlight
- Available in various round and square, fixed and (rotating) tiltable versions in white, silver, black, stainless steel look, chrome or brass
- LED module is fitted with a high-quality extruded aluminum heat sink to minimize the luminous degradation
- Recessed mounted LED with reflector to reduce glare and to match the effect of a halogen reflector lamp

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales and promotional areas, private homes, etc.

Světelný zdroj (Light source): 7W

Úhel vyzařování (Beam angle): 24°/40°/60°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 2700K nebo 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white), 2800K-2000K

Světelný tok (Light output): 700LM/720LM/770LM/830LM/450LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 85/85/80/75

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (LED driver): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): 350mA

42180xxx

### Volba prvků modulárního LED osvětlení

Item selection modular LED downlights

Řada modulárního osvětlení LED downlight se skládá ze 3 částí: LED modul, rámeček a LED napájení. Každý prvek vlastní objednávkové číslo. S použitím níže přiložené tabulky je možné sestavení vlastního svítidla dle Vašich požadavků.

The modular LED downlight series is composed of three sub-items: a LED module, a fixture ring and a LED driver. Each sub-item has its own part number. Using the tables below, you can configure your own LED downlight.

#### Volba LED modulu (Item selection LED module)

LED modul	Úhel vyzařování (Beam angle)	Teplota chromatičnosti (Color temperature)
421800/.. <sup>1</sup> / .. <sup>2</sup>	.. <sup>1</sup>	.. <sup>2</sup>
	1: 25°	0: 3000K
	2: 40°	1: 4100K
	3: 60°	2: 5600K
		3: 2700K
		4: Dim to warm (2800K - 2000K) (450Lm)

#### Volba rámečku (Item selection fixture ring) - Příklad naleznete na str. 127 - 128 (See page 127 - 128 for an example)

Rámeček (Fixture ring)	Typ (Variety)	Barva rámečku (Ring color)
42180 / .. <sup>3</sup> / .. <sup>4</sup>	.. <sup>3</sup>	.. <sup>4</sup>
	10: Kruhový (Round) ø 82 mm, pevný (fixed)	0: Krémová bílá (Creme white)
	11: Kruhový (Round) ø 87 mm, náklonný (tiltable)	1: Černá (Black)
	12: Kruhový (Round) ø 108 mm, náklonný a otočný (rotating and tilttable)	2: Stříbrná (Silver)
	13: Čtvercový (Square) # 82 mm, pevný (fixed)	3: Nerez, ocel (Stainless steel look)
	14: Čtvercový (Square) # 87 mm, náklonný (tiltable)	4: Chrom (Chrome)
	15: Kruhový (Round) ø 82 mm, náklonný (tiltable) ^	5: Mosaz (Brass)
	16: Čtvercový (Square) # 87, náklonný (tiltable) ^	9: Čistě bílá (Pure white) (RAL9003)
	17: Zapuštěný kruh (Recessed round), ø 78, pevný (fixed) ^	
	18: Zapuštěný kruh (Recessed round), ø 85, náklonný (tiltable) ^	
	19: Extra zapuštěný kruh (Extra recessed round), ø 85, náklonný (tiltable) ^	
	24: Zapuštěný kruh (Recessed round), ø 78, pevný (fixed) ^	
	25: Zapuštěný kruh (Recessed round), ø 85, náklonný (tiltable) ^	
	26: Extra zapuštěný kruh (Extra recessed round), ø 85, náklonný (tiltable) ^	

^ S křídlovými sponami místo pružinových (with leaf spring, instead of spring clips)

^ K dispozici pouze v bílé a (RAL9003) (only available in black and white (RAL9003))

#### Volba LED napájení (Item selection LED driver)

LED napájení	Možnosti stmívání (Dimming option)
4218000/.. <sup>5</sup>	.. <sup>5</sup>
	0: Bez stmívání (not dimmable)
	1: Stmívání (dimmable), sestupná hrana (trailing edge)
	2: 0-10V stmívání (0-10V dimmable)
	3: DALI stmívání (DALI dimmable)

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

NOVÉ

## Zapuštěné rámečky (Recessed downlight rings)

Pružinové spony,  
zapuštěný kruh, fixní  
(Spring clips, recessed  
round, fixed), ø 78 mm



42180179

Pružinové spony,  
zapuštěný kruh, sklopné  
(Spring clips, recessed  
round, tiltable), ø 85 mm



42180189

Pružinové spony,  
zapuštěný kruh, sklopné  
(Spring clips, recessed  
round, tiltable), ø 85 mm



42180199

Křídlové spony,  
zapuštěný kruh, fixní  
(Leaf clips, recessed round,  
fixed), ø 78 mm



42180249

Křídlové spony,  
zapuštěný kruh, sklopné  
(Leaf clips, recessed  
round, tiltable), ø 85 mm



42180259

Křídlové spony,  
zapuštěný kruh, sklopné  
(Leaf clips, recessed,  
round, tiltable), ø 85 mm



42180269

Černá (Black)



42180171



42180181



42180191



42180241



42180251



42180261

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

## Standardní rámečky (Standard downlight rings)

Kruh, pevný, s pružinami (Spring clips, round, fixed), ø 82 mm

Kruh, sklopný, s pružinami (Spring clips, round, tiltable), ø 87 mm



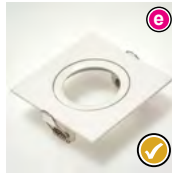
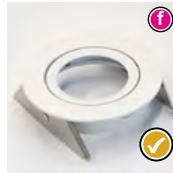







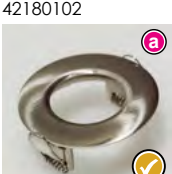
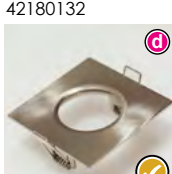
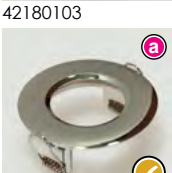
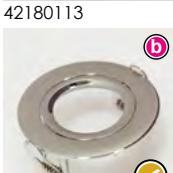
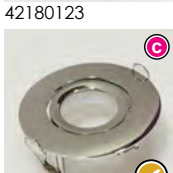

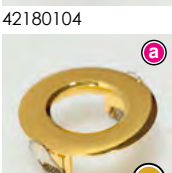
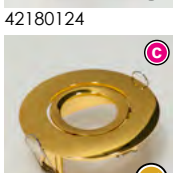
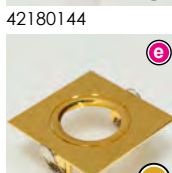
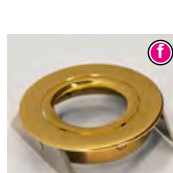
Kruh, otočný a sklopný, s pružinami (Spring clips, round, rot. and tilt.), ø 108 mm

Čtverec, pevný, s pružinami (Spring clips, square, fixed), # 82 mm

Čtverec, sklopný, s pružinami (Spring clips, square, tiltable), # 87 mm

Křídlové spony, zapuštěný kruh, sklopné (Leaf spring, round, tiltable) ø82 mm

Křídlové spony, zapuštěný čtverec, sklopné (Leaf spring, square, tiltable) #87 mm

Neut. bílá (Pure white)							
Bílá (White)							
Černá (Black)							
Stříbrná (Silver)							
RVS (RVS look)							
Chroom (Chrome)							
Mosaz (Brass)							



421800xx



421800x4



42180000



42180001

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

## (LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))

### Příklad složeného modulu LED downlight svítidla

Example composed modular LED downlight

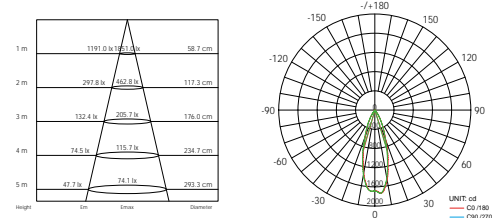


Pro kruhové svítidlo otočné a sklopné (Ø108 mm) z ušlechtilé oceli, s teplotou chromatičnosti teplá bílá (2700 K), s 40° úhlem vyzařování a stmívatelným napájením jsou potřeba následující položky:

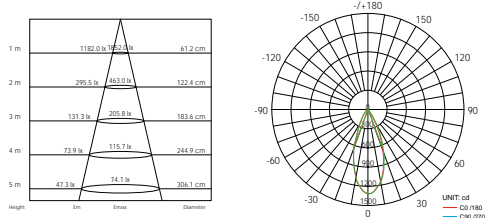
For the round tilt and swivel downlight (Ø108 mm) in stainless steel look with warm white (2700K) light color, 40° beam angle and dimmable driver the following items are needed:

1. LED modul (module): **42180023**
2. Kryt svítidla (Fixture ring): **42180123**
3. LED napájení (driver): **42180001**

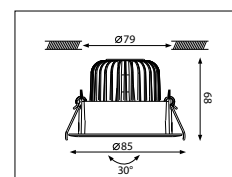
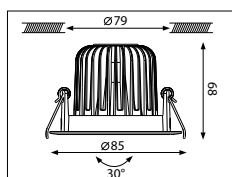
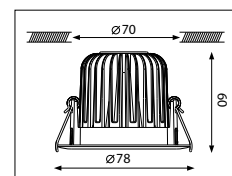
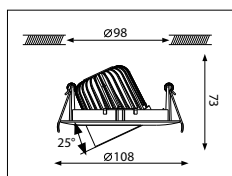
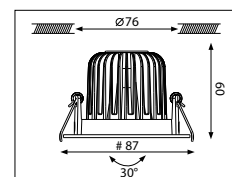
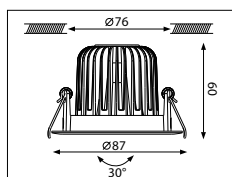
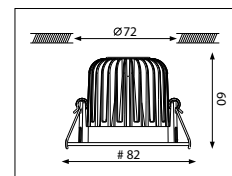
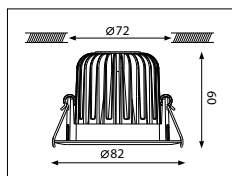
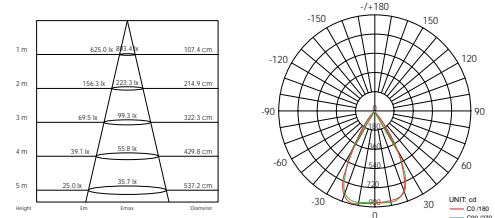
LED Downlight  
9W 3000K  
25°



LED Downlight  
9W 3000K  
40°



LED Downlight  
9W 3000K  
60°

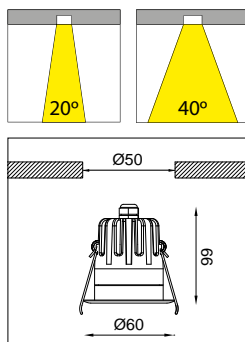


# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))



**Pro-Bagno:**  
**LED downlight ø 60 mm**  
7W, vč. samostatného LED napájení



- Vodotěsné zapuštěné LED svítidlo (IP65)
- Speciálně vyvinuté nízké pouzdro pro snadnější instalaci
- Pouzdro z hliníkové slitiny s práškovým nástřikem v bílé, černé či stříbrné barvě
- Vybaven za studena vyráběnou válcovou zrcadlovou optikou a vestavným LED modulem (proti rušivému oslnění)
- Dodávané včetně LED driveru (driver není vodotěsný)

Použití: koupelny, sprchové kouty, podbití, apod.

- Waterproof recessed LED downlight
- Specially developed enclosure with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black, RVS look and pure white
- Equipped with clear glass lens
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Supplied with LED driver (not waterproof)

Applications: showers, bathrooms, overhang and canopies

42172/ .. / .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4100K
- 2: Studená bílá, 5600K
- 3: Extra teplá bílá, 2700K

**Úhel vyzařování**  
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

**Barevné provedení**  
Fixture color

- 0: Bílá
- 1: Černá
- 2: Stříbrná
- 9: Neutrální bílá

**IP65**

**Příslušenství**  
Accessories



**Mléčné sklo**  
Frosted glass

98401550

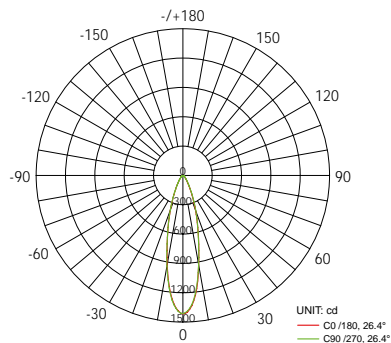
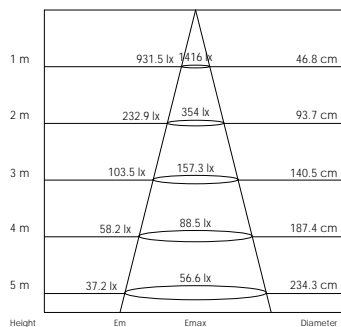
CE IP65



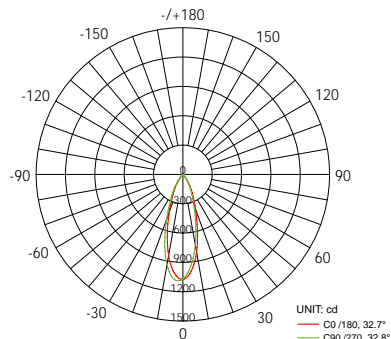
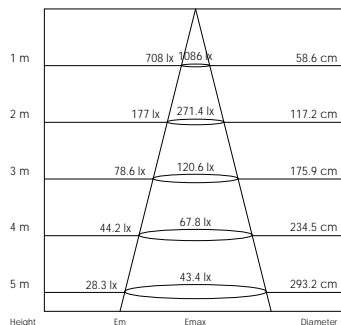
**5 LET ZÁRUKA**  
**YEARS WARRANTY**



LED  
6W 20°

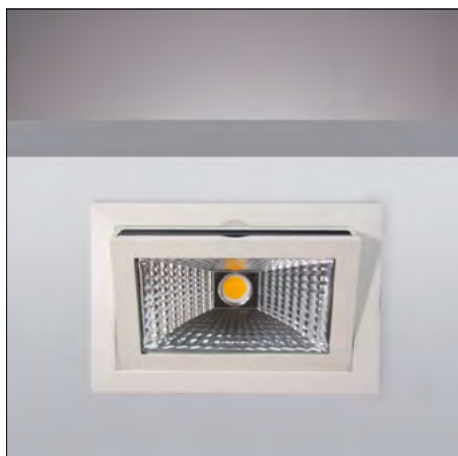


LED  
6W 40°



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ)

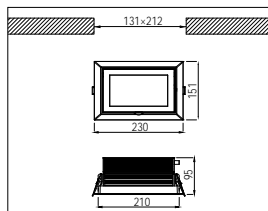
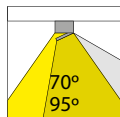
## (LED DOWNLIGHT SERIES (ACCENT LIGHTING))



### LED downlight 230x151 mm

41W, vč. samostatného LED napájení

41W, including separate LED driver



- Prolumia LED svítidlo zapuštěné a nastavitelné
- Pouzdro z extrudovaného hliníku s práškovou barvou v barvě bílé, černé nebo stříbrné
- Za studena lisovaná zrcadlová optika a vestavný LED modul zabraňují rušivému oslnění
- Svítidlo je vybaveno vysoce kvalitní tepelnou jímkou pro snížení ztráty světelného toku na minimum
- Napájení je dodáváno samostatně

Použití: hotely, muzea, výstavy, restaurace, kavárny, výstavní stánky, obchody, reprezentativní prostory apod.

- Adjustable recessed LED downlight with extruded body, powder-coated in white, silver or black. Ideal for illuminating walls in retail applications
- Housing made of extruded aluminum
- Equipped with deep cone for anti-glare
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

42166/ .. / .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4100K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 5600K  
Cool white

**Úhel vyzařování**  
Beam angle

- 1: 70°/95°

**Barevné provedení**  
Fixture color

- 0: Bílá  
White
- 1: Černá  
Black
- 2: Stříbrná  
Silver

Světelný zdroj (Light source): Max 41W High power LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 70° (C0180) / 95° (C90/270)

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4100K/5000K

Světelný tok (Light output): 3650LM/3750LM/4500LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 85/78/75

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 35.000 - 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): (CE)

Vstupní napětí (Input): 100-240V AC 50/60Hz

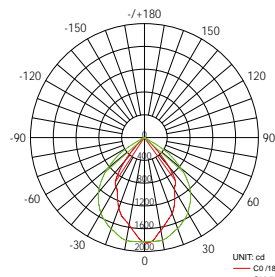
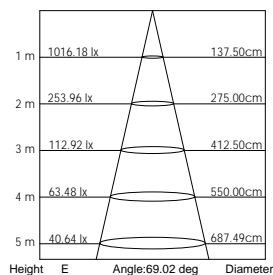
LED proud (LED current): 1100mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 49W

CE IP40



LED  
41W 70°/95°





## VÝBORNÁ ALTERNATIVA K PŮVODNÍMU FLUORESCENČNÍMU OSVĚTLENÍ

THE ALTERNATIVE TO TRADITIONAL  
COMPACT FLUORESCENT DOWNLIGHTS

# LED DOWNLIGHT SÉRIE

## (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING)

Architekti a specialisté na osvětlení vždy potřebují spolehlivé inovativní řešení. Svítidla řady LED Downlight značky Prolumia se používají především pro základní osvětlení a jsou ideální alternativou tradičních kompaktních zářivek. Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty.

Architects and lighting consultants always have the need for reliable innovative light solutions. The fixtures in the Prolumia LED Downlight series are mainly used for basic lighting and are the perfect alternative to traditional compact fluorescent downlights. Energy savings from > 50% can be realised due to the extremely high system efficiency.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Extrémně vysoká účinnost
- Nízká míra oslnění
- Nízká hmotnost použitím hořčíkové slitiny
- K dispozici ve výkonu až 40W

### SPECIFIC FEATURES

- Extremely high system efficiency
- Low surface brightness
- Very lightweight magnesium alloy
- Available in capacities up to 40W

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))

## LED Downlight Ø 140 mm

8W

400020xx



135

## LED Downlight Ø 215 mm

26W

400027xx



142

## LED Downlight Ø 140 mm

10W

400021xx



136

## LED Downlight Ø 215 mm

40W

400028xx



143

## LED Downlight Ø 165 mm

10W

400022xx



137

## LED Downlight Ø 78 mm

7W

42145x0x



145

## LED Downlight Ø 165 mm

14W

400023xx

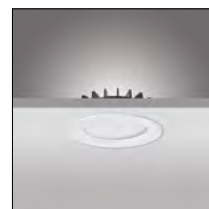


138

## LED Downlight Ø 135 mm

13W

42170x1x



146

## LED Downlight Ø 185 mm

14W

400024xx

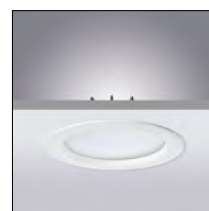


139

## LED Downlight Ø 170 mm

15W

42171x1x



147

## LED Downlight Ø 185 mm

20W

400025xx



140

## LED Downlight Ø 190 mm

19W

42143x1x



148

## LED Downlight Ø 185 mm

30W

400026xx

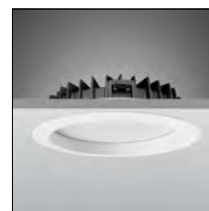


141

## LED Downlight Ø 228 mm

24W

42144x1x



149

## LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



NEJVĚTŠÍ  
ČESKÝ ŘETĚZEC  
HOBBY PRODEJEN!

VÍTÁME VÁS

UNI HOBBY

**POUŽITÍ:** HOTELY, RESTAURACE, NÁKUPNÍ CENTRA, PEČOVATELSKÉ ÚSTAVY, ŠKOLY, ÚŘADY, MUZEA, UMĚLECKÉ GALERIE APOD.

**APPLICATIONS:** HOTELS, RESTAURANTS, SHOPPING CENTERS, HEALTHCARE FACILITIES, SCHOOLS, OFFICES, MUSEUMS, ART GALLERIES, ETC.

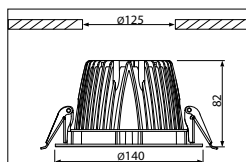
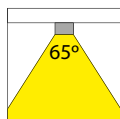
Reference: Vstupní hala UNIHOBBY Svitavy, Česká republika (Reference: Entrance hall UNIHOBBY Svitavy, Czech republic)

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



**LED downlight ø 140 mm**  
8W, vč. samostatného LED napájení  
8W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 6,5W  
Úhel vyzářování (Beam angle): 65°  
Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K  
Světelný tok (Light output): 700LM/710LM  
Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE  
LED proud (LED current): 350mA  
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
Účinník (Power factor): 0.80  
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 8W

400020/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání  
Warm white, 1-10V dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání  
Pure white, 1-10V dimmable

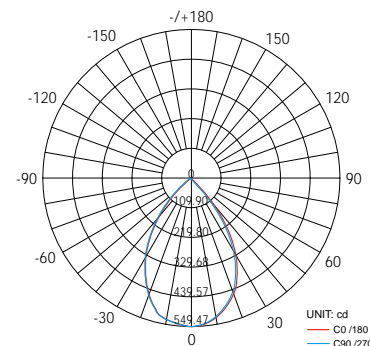
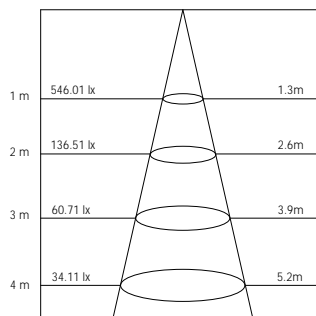
### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá  
White
- 1: Černá  
Black
- 2: Stříbrná  
Silver

CE IP20

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Downlight  
4000K 8W



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

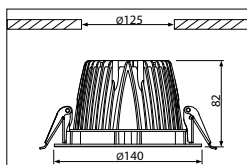
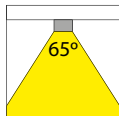
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



## LED downlight ø 140 mm

10W, vč. samostatného LED napájení

10W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 7.5W

Úhel vyzářování (Beam angle): 65°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K

Světelný tok (Light output): 775LM/793LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE

LED proud (LED current): 350mA

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): 0.80

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 10W

400021/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání

Warm white, 1-10V dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání

Pure white, 1-10V dimmable

### Barevné provedení Fixture color

0: Bílá

White

1: Černá

Black

2: Stříbrná

Silver

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého poradce pro aktuální skladovou dostupnost.

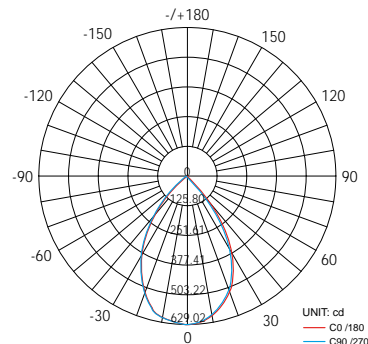
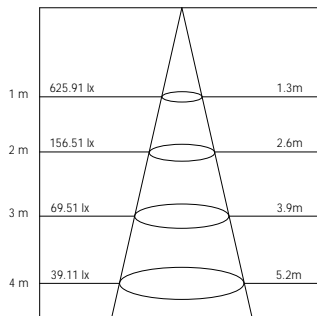
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Downlight  
4000K 10W

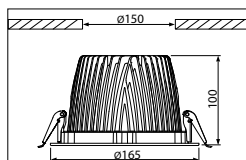
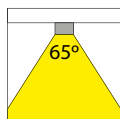


# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



**LED downlight ø 165 mm**  
10W, vč. samostatného LED napájení  
10W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 7,5W  
Úhel vyzařování (Beam angle): 65°  
Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K  
Světelný tok (Light output): 781LM/804LM  
Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE  
LED proud (LED current): 350mA  
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
Účinník (Power factor): 0.80  
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 10W

400022/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K Pure white
- 5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání Warm white, 1-10V dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání Pure white, 1-10V dimmable

### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá White
- 1: Černá Black
- 2: Stříbrná Silver

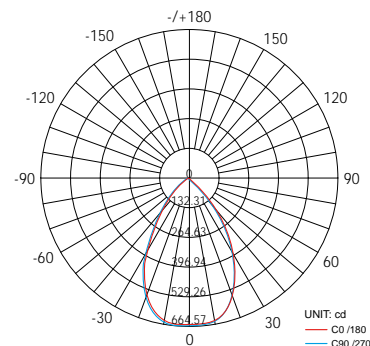
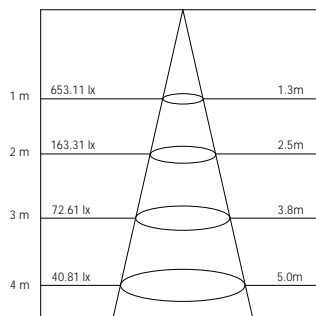
\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého poradce pro aktuální skladovou dostupnost.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20



LED Downlight  
4000K 10W

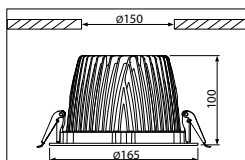
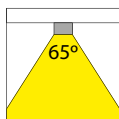


# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



**LED downlight ø 165 mm**  
14W, vč. samostatného LED napájení  
14W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 12W  
Úhel vyzářování (Beam angle): 65°  
Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K  
Světelný tok (Light output): 1354LM/1388LM  
Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE  
LED proud (LED current): 350mA  
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
Účinník (Power factor): 0.80  
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 14W

400023/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K Pure white
- 5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání Warm white, 1-10V dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání Pure white, 1-10V dimmable

### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá White
- 1: Černá Black
- 2: Stříbrná Silver

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého poradce pro aktuální skladovou dostupnost.

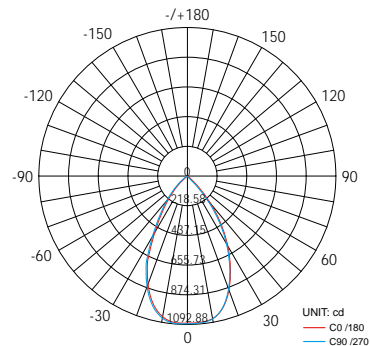
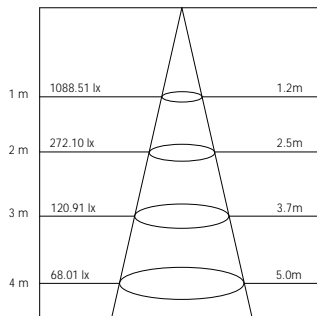
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5 LET ZÁRUKA**  
**YEARS WARRANTY**

LED Downlight  
4000K 14W



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

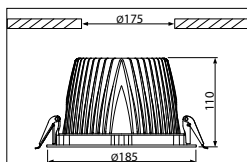
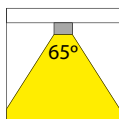
## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



### LED downlight ø 185 mm

14W, vč. samostatného LED napájení

14W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 12W

Úhel vyzářování (Beam angle): 65°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K

Světelný tok (Light output): 1343LM/1373LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE

LED proud (LED current): 350mA

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): 0.80

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 14W

400024/ .. / ..

#### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání

Warm white, 1-10V dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání

Pure white, 1-10V dimmable

#### Barevné provedení Fixture color

0: Bílá

White

1: Černá

Black

2: Stříbrná

Silver

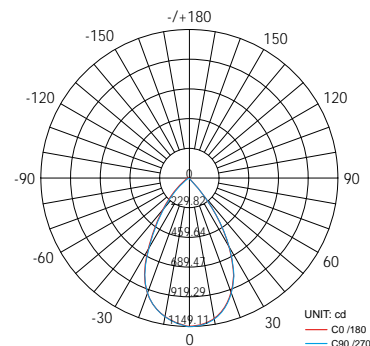
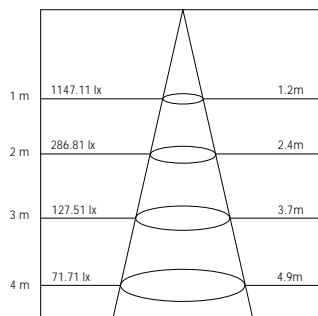
\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého poradce pro aktuální skladovou dostupnost.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20



LED Downlight  
4000K 14W



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

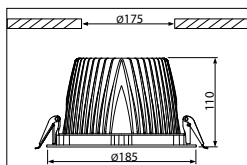
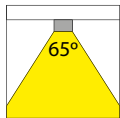
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



## LED downlight ø 185 mm

20W, vč. samostatného LED napájení

20W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 17W

Úhel vyzařování (Beam angle): 65°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K

Světelný tok (Light output): 1887LM/2042LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE

LED proud (LED current): 700mA

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): 0.80

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 20W

400025/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání

Warm white, 1-10V dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání

Pure white, 1-10V dimmable

### Barevné provedení Fixture color

0: Bílá

White

1: Černá

Black

2: Stříbrná

Silver

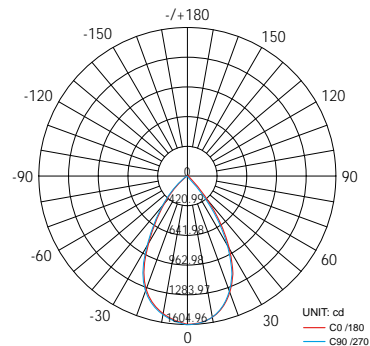
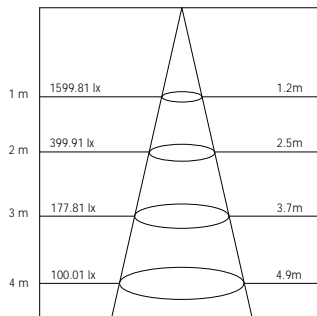
\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého poradce pro aktuální skladovou dostupnost.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20



LED Downlight  
4000K 20W

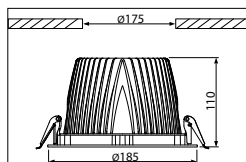
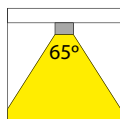


# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



**LED downlight ø 185 mm**  
30W, vč. samostatného LED napájení  
30W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 25,5W  
Úhel vyzářování (Beam angle): 65°  
Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K  
Světelný tok (Light output): 2671LM/3037LM  
Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE  
LED proud (LED current): 700mA  
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
Účinník (Power factor): 0.90  
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 30W

400026/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K Pure white
- 5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání Warm white, 1-10V dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání Pure white, 1-10V dimmable

### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá White
- 1: Černá Black
- 2: Stříbrná Silver

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého poradce pro aktuální skladovou dostupnost.

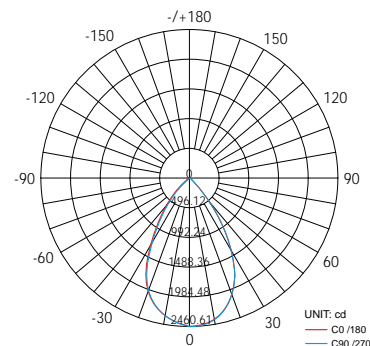
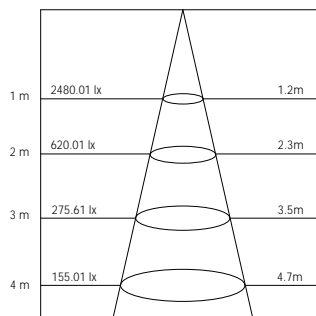
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5 LET ZÁRUKA**  
**YEARS WARRANTY**

LED Downlight  
4000K 30W



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

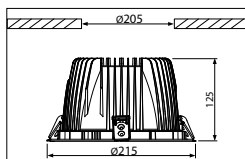
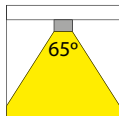
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



## LED downlight ø 215 mm

26W, vč. samostatného LED napájení

26W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 23.5W

Úhel vyzářování (Beam angle): 65°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K

Světelný tok (Light output): 2475LM/2680LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE

LED proud (LED current): 700mA

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): 0.90

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 26W

400027/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání

Warm white, 1-10V dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání

Pure white, 1-10V dimmable

### Barevné provedení Fixture color

0: Bílá

White

1: Černá

Black

2: Stříbrná

Silver

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého prodejce pro aktuální skladovou dostupnost.

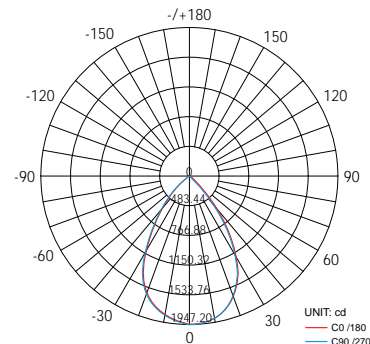
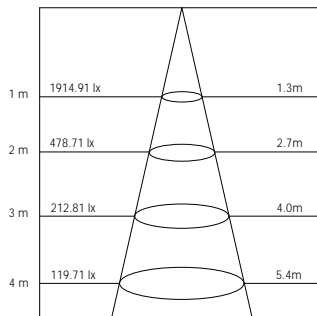
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

LED Downlight  
4000K 26W

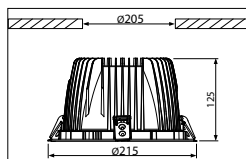
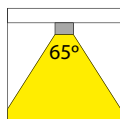


# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



**LED downlight ø 215 mm**  
40W, vč. samostatného LED napájení  
40W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativa za tradiční kompaktní zářivky
- Extrémně vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra oslnění pomocí leštěného reflektoru (UGR <17). Zvláště vhodné pro oblasti, kde je jakékoliv oslnění nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60% díky použití hořčíkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

- Recessed LED luminaire. Perfect alternative for traditional compact fluorescent downlights
- Extremely high system efficiency. Energy savings of > 50% can be realized compared with traditional compact fluorescent downlights
- Low surface brightness by using a high gloss reflector (UGR values < 17). Particularly suitable for areas where annoying reflection is undesirable
- Housing and heat sink are made of a magnesium alloy, which results in a 60% lower weight than comparable aluminum products
- Available in capacities up to 40W. Alternative for 70W metal halide downlights

Applications: hotels, restaurants, shopping centers, healthcare facilities, schools, offices, museums, art galleries, etc.

Světelný zdroj (Light source): 35W  
Úhel vyzářování (Beam angle): 65°  
Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K  
Světelný tok (Light output): 3754LM/4179LM  
Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): 50,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE  
LED proud (LED current): 900mA  
Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
Účinník (Power factor): 0.95  
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 40W

400028/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K Pure white
- 5: Teplá bílá, 3000K, 1-10V stmívání Warm white, 1-10V dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, 1-10V stmívání Pure white, 1-10V dimmable

### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá White
- 1: Černá Black
- 2: Stříbrná Silver

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého poradce pro aktuální skladovou dostupnost.

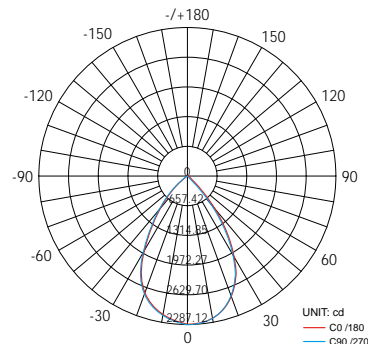
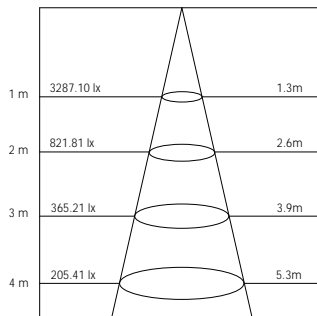
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP20

**PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5 LET ZÁRUKA**  
**YEARS WARRANTY**

LED Downlight  
4000K 40W



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



Reference: Vstupní hala UNIHOBBY Svitavy, Česká republika (Reference: Entrance hall UNIHOBBY Svitavy)

# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

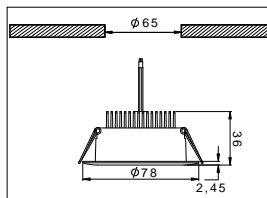
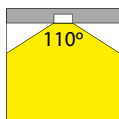
## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



### LED downlight ø 78 mm

7W, vč. samostatného LED napájení

7W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo
- Speciálně navržené osvětlení s nízkou montážní hloubkou vyrobené z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, stříbrné nebo černé barvě
- Vybaven mléčnou akrylovou optikou
- Vynikající schopnost chladíče minimalizovat světelný ztráty
- Dodáváno s napájením

Použití: hotely, muzea, výstavy, prodejní a reklamní plochy, vitríny, toalety, obytné domy apod.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, sales areas and promotional areas, showcases, toilets, private homes, etc.

42145/ .. / 0 / ..

#### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

1: Neutrální bílá, 4000K

#### Barevné provedení Fixture color

0: Bílá

1: Černá

2: Stříbrná

Světelný zdroj (Light source): SMD LED 6W

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K

Světelný tok (Light output): 510LM/560LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE, UL

Vstupní napětí (Input): 100-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): 560mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 7W

CE IP65

PRODUKT SKLÁDEM  
ITEM IN STOCK

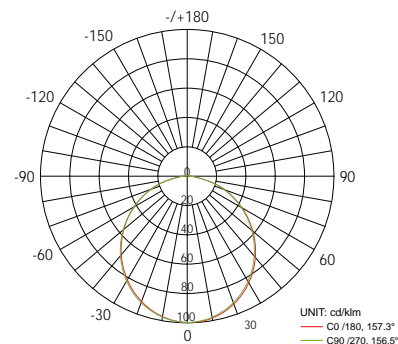
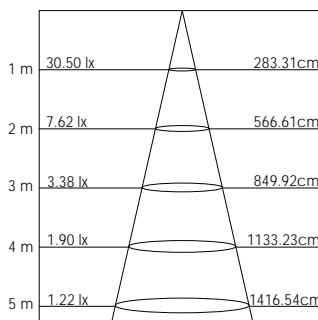
5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



LED

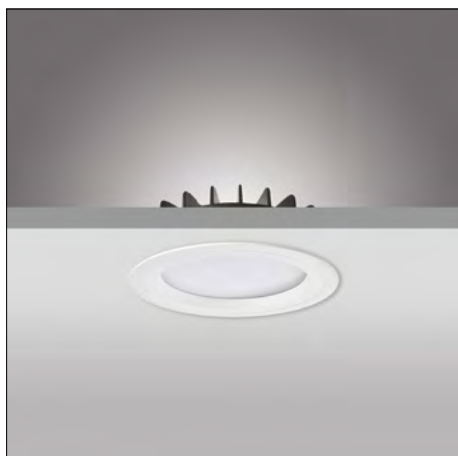
5W

110°



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

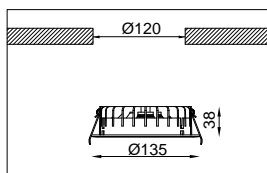
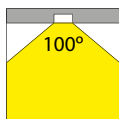
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



## LED downlight ø 135 mm

13W, vč. samostatného LED napájení

13W, including separate LED driver



- Zapařené LED svítidlo
- Speciálně navržené osvětlení s nízkou montážní hloubkou vyrobené z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, stříbrné nebo černé barvě
- Vybaven mléčnou akrylovou optikou
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelný ztráty
- Dodáváno s napájením

Použití: hotely, muzea, výstavy, prodejny a reklamní plochy, vitríny, toalety, obytné domy apod.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

42170/ .. / 1 / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4000K
- 2: Studená bílá, 5000K

### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá
- 1: Černá
- 2: Stříbrná

Světelný zdroj (Light source): SMD LED 11W

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K/5000K

Světelný tok (Light output): 1040LM/1090LM/1200LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE

Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

LED proud ( LED current): 700mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 13W

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého prodejce pro aktuální skladovou dostupnost.

\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

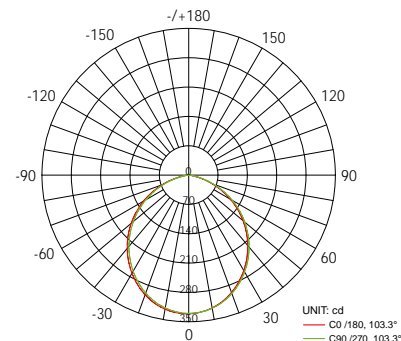
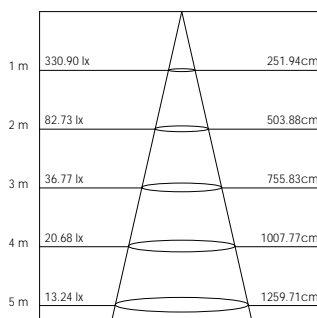
CE IP65

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

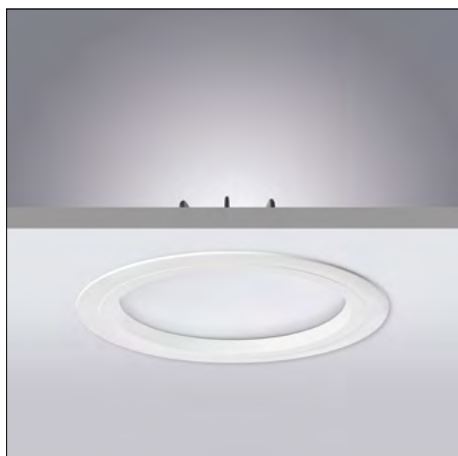


LED  
25\*0.5W 100°



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

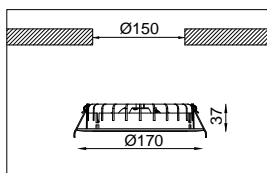
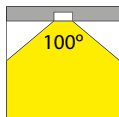
## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



### LED downlight ø 170 mm

15W, vč. samostatného LED napájení

15W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo
- Speciálně navržené osvětlení s nízkou montážní hloubkou vyrobené z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, stříbrné nebo černé barvě
- Vybaven mléčnou akrylovou optikou
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelný ztráty
- Dodáváno s napájením

Použití: hotely, muzea, výstavy, prodejny a reklamní plochy, vitríny, toalety, obytné domy apod.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included


Applications: hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

42171/ .. / 1 / ..

#### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K   
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K   
Pure white
- 2: Studená bílá, 5000K  
Cool white

#### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá   
White
- 1: Černá  
Black
- 2: Stříbrná  
Silver

Světelný zdroj (Light source): SMD LED 13W

Úhel vyzařování (Beam angle): 100°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K/5000K

Světelný tok (Light output): 1200LM/1260LM/1350LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 80

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE




Vstupní napětí (Input): 220-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): 700mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 15W

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého prodejce pro aktuální skladovou dostupnost.

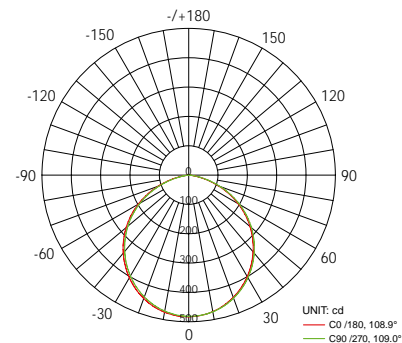
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP65   



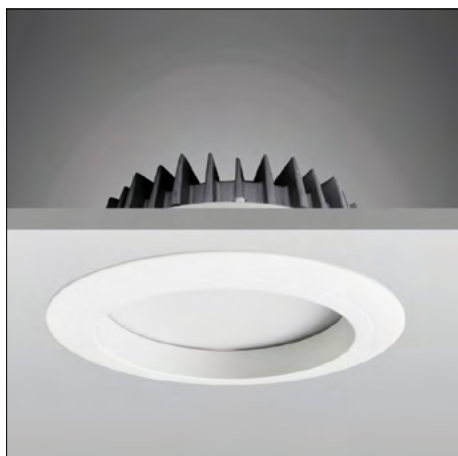
LED  
144°0.1W 100°

1 m	483.00 lx	279.42cm
2 m	120.80 lx	558.85cm
3 m	53.67 lx	838.27cm
4 m	30.19 lx	1117.70cm
5 m	19.32 lx	1397.12cm



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

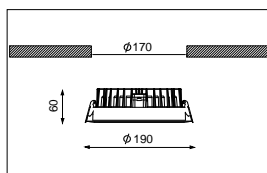
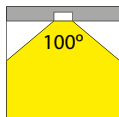
## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



### LED downlight ø 190 mm

19W, vč. samostatného LED napájení

19W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo
- Speciálně navržené osvětlení s nízkou montážní hloubkou vyrobené z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, stříbrné nebo černé barvě
- Vybaven mléčnou akrylovou optikou
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelný ztráty
- Dodáváno s napájením

Použití: hotely, muzea, výstavy, prodejny a reklamní plochy, vitríny, toalety, obytné domy apod.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: offices, sales areas, promotional areas, museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, toilets, etc.

42143/ .. / 1 / ..

#### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K   
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K   
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white

#### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá   
White
- 1: Černá  
Black
- 2: Stříbrná  
Silver

Světelný zdroj (Light source): SMD LED 16,8W

Úhel vyzařování (Beam angle): 100°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 1550LM/1630LM/1750LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE, UL




Vstupní napětí (Input): 100-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): 700mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 19W

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého prodejce pro aktuální skladovou dostupnost.

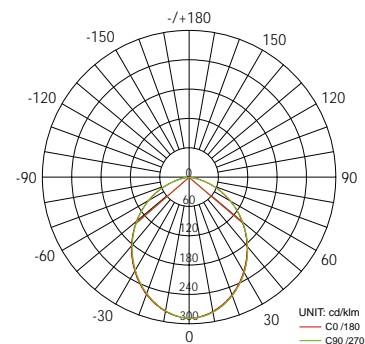
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP65   



LED  
16.8W 100°

1 m	106.43 lx	232.57 cm
2 m	26.60 lx	465.14 cm
3 m	11.82 lx	697.71 cm
4 m	6.65 lx	930.28 cm
5 m	4.23 lx	1162.85 cm



# LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

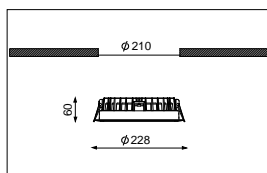
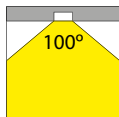
## (LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



### LED downlight ø 228 mm

24W, vč. samostatného LED napájení

24W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo
- Speciálně navržené osvětlení s nízkou montážní hloubkou vyrobené z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem v bílé, stříbrné nebo černé barvě
- Vybaven mléčnou akrylovou optikou
- Vynikající schopnost chladiče minimalizovat světelný ztráty
- Dodáváno s napájením

Použití: hotely, muzea, výstavy, prodejny a reklamní plochy, vitríny, toalety, obytné domy apod.

- Recessed LED downlight
- Specially developed with low installation height
- Made of extruded aluminum, powdercoated in white, silver or black
- Equipped with frosted acrylic diffuser
- Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation
- Remote LED driver is included

Applications: offices, sales areas, promotional areas, museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, toilets, etc.

42144/ .. / 1 / ..

#### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K   
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K   
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white

#### Barevné provedení Fixture color

- 0: Bílá   
White
- 1: Černá  
Black
- 2: Stříbrná  
Silver

Světelný zdroj (Light source): SMD LED 21,6W

Úhel vyzařování (Beam angle): 100°

Teplota chromatičnosti (Colour temperature): 3000K/4000K/6000K

Světelný tok (Light output): 2000LM/2200LM/2400LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra > 80

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): CE, UL




Vstupní napětí (Input): 100-240V AC 50/60Hz

LED proud (LED current): 700mA

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 24W

\* Ne všechny položky jsou drženy skladem. Kontaktujte svého prodejce pro aktuální skladovou dostupnost.

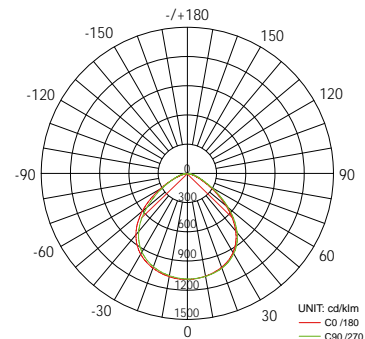
\* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

CE IP65   



LED  
21.6W 100°

1 m	607.01 lx	125.36 cm
2 m	151.82 lx	250.71 cm
3 m	67.45 lx	376.07 cm
4 m	37.95 lx	501.42 cm
5 m	24.28 lx	626.78 cm





# PROLUMIA LINEÁRNÍ LED OSVĚTLENÍ

---

## LED LINEAR LIGHTING

### INOVATIVNÍ LINEÁRNÍ LED OSVĚTLENÍ

#### INNOVATIVE LED LINEAR LIGHTING

Každý prostor vyžaduje odlišné světelné charakteristiky. Lineární LED osvětlení Prolumia lze integrovat do mnoha provedení a jeho instalace je rychlá a snadná. S širokou nabídkou vysoce kvalitních LED pásek a modulárních svítidel není nic nemožné. Na výběr je jak řada LED profilů, tak i LED pásky v různých teplotách chromatičnosti. LED pásky jsou také k dispozici v různých hodnotách IP.

Each area requires different lighting characteristics. Prolumia LED linear lighting can be integrated into many designs and is extremely quick and easy to install. With an extensive range of high quality LED strips and modular line configurations nothing is impossible. The LED strips are available in a variety of different light colors and with finishing LED profiles. The LED strips are also available in different IP values, depending on the application.



Reference: Inntel Hotel, Rotterdam, Nizozemsko (Reference: Inntel Hotel, Rotterdam, The Netherlands)

## SÉRIE

### SERIES

- LED Pásek Série Bronze | LED Strip Bronze Series
- LED Pásek Série Silver | LED Strip Silver Series
- LED Pásek Série Gold | LED Strip Gold Series
- LED Pásek Série Diamond II | LED Strip Diamond II Series
- Napájecí zdroje | Power supplies



# LED LINEÁRNÍ OSVĚTLENÍ (LED LINEAR LIGHTING SERIES)

Koning Willem-Alexander

...S ER DIT DE CONTACT MET DIN... WA... AN WIJ NIET V...  
...E ZO KONINKLI... EN ALTUD AL IN... EN ON S HEBBEN P...





PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ  
FOR INDOOR USE

# LED PÁSEK SÉRIE BRONZE

## LED STRIP BRONZE SERIES

Nová řada LED pásků Bronze je praktická pro nekonečně široké použití. Díky bílým LED diodám 2835 s lepším chlazením, je zamezeno tepelné degradaci, což vede k delší životnosti LED pásku. Pomocí různých variant LED pásků je možné docílit různých světelných efektů např. nasvětlení výklenků, rohů a dalších míst, kde přímé osvětlení není žádoucí. Oproti tomu LED pásky s vysokým výkonem mohou být použity i jako základní osvětlení.

The new LED strips Bronze are practical and can be used endlessly. Due to the white 2835 LEDs with better cooling, the light depreciation over time is reduced to a minimum, resulting in a longer lifetime. Thanks to the different versions it is possible to create different effects by illuminating coves, niches or other places where indirect lighting perfectly fits. Also, due to the higher efficiency these LED strips lend themselves perfectly for general lighting.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- 2835 LED
- Pro vnitřní použití (IP20)
- Extrémě flexibilní
- K dispozici několik variant:
  - Efficient Power
  - High Power
  - Ultra High Efficiency

### SPECIFIC FEATURES

- 2835 LED
- For indoor use (IP20)
- Extremely flexible
- Different LED strip versions available:
  - Efficient Power
  - High Power
  - Ultra High Efficiency

## LED Pásek Bronze Efficient Power

462240xx



156

## LED Pásek Bronze High Power

462241xx



157

## LED Pásek AMG Ultra High Efficiency

4622420x



158

## LED Pásek Bronze Color

46xxxxxx



159

**LED pásek Bronze na přání? Otočte na str. 172 - 173.**  
**Custom made LED strip Bronze? See page 172 - 173.**

# LED PÁSEK SÉRIE BRONZE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Bez povrchové úpravy (Without coating)

**NOVÉ**  
2835 LED  
AŽ 110 LM/W  
RA>90



## LED PÁSEK BRONZE EFFICIENT POWER

Účinný LED pásek s vysokým indexem podání barev (Ra>90) a barevnou konzistencí (3SCDM). Ideální pro obecné osvětlení.

Efficient LED strip with high color rendering (CRI>90) and color consistency (3SCDM). Ideal for mood lighting.

- Účinnost až 110 Lm/W
- Vysoký index podání barev, Ra >90
- Vysoká barevná konzistence dle McAdama, 3 SDCM
- Opatřen **3M oboustrannou lepicí páskou**
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Strmívání pomocí volitelného ovládání
- K dispozici v 5m rolích
- Životnost L80B10 (>70.000 hod)
- Efficiency up to 110 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistency, 3 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000 h)

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W/m)	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	✂ (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
4.8	70	24	8	100	2400K	450	46224010
					2700K	460	46224011
					3000K	480	46224012
					4000K	520	46224013
					6000K	530	46224015
9.6	140	24	8	50	2400K	900	46224020
					2700K	920	46224021
					3000K	960	46224022
					4000K	1040	46224023
					6000K	1060	46224025
14.4	210	24	10	33,3	2400K	1350	46224030
					2700K	1380	46224031
					3000K	1440	46224032
					4000K	1565	46224033
					6000K	1590	46224035

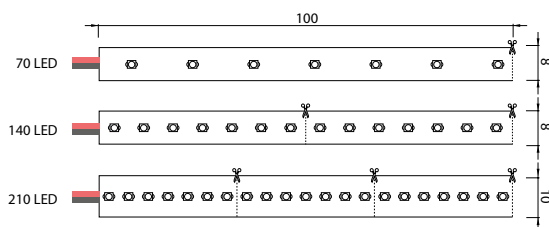


4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191310

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



**KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH**  
**CUT AT THE INDICATED MARKERS**



# LED PÁSEK SÉRIE BRONZE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Bez povrchové úpravy (Without coating)

**NOVÉ  
SVĚTLENÝ  
VÝKON AŽ  
3850 LM/M**



## LED PÁSEK BRONZE HIGH POWER

Účinný LED pásek s vysokým indexem podání barev ( $R_a > 90$ ) a barevnou konzistencí (3SDCM). Ideální pro obecné osvětlení.

High powered LED strip with high color rendering ( $CRI > 90$ ) and color consistency (3SDCM). Ideal for general lighting.

- Účinnost až 110 Lm/W
- Vysoký index podání barev,  $R_a > 90$
- Vysoká barevná konzistence dle McAdama, 3 SDCM
- Opatřen **3M oboustrannou lepicí páskou**
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Strmívání pomocí volitelného ovládacího
- K dispozici v 5m rolích
- Životnost L80B10 ( $> 70.000$  hod)
- Efficiency up to 100 Lm/W
- High color rendering,  $CRI > 90$
- High color consistency, 3 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 ( $> 70.000$  h)

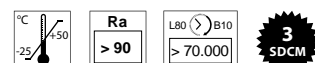
### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W/m)	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šíře PCB PCB width (mm)	Ø (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
7.2	30	24	10	166,7	2400K	550	46224100
					2700K	580	46224101
					3000K	600	46224102
					4000K	630	46224103
					6000K	680	46224105
14.4	60	24	10	100	2400K	1100	46224110
					2700K	1160	46224111
					3000K	1200	46224112
					4000K	1260	46224113
					6000K	1360	46224115
28.8	120	24	10	50	2400K	2200	46224120
					2700K	2300	46224121
					3000K	2400	46224122
					4000K	2520	46224123
					6000K	2720	46224125
38.4	240	24	12	25	2400K	3250	46224130
					2700K	3350	46224131
					3000K	3450	46224132
					4000K	3650	46224133
					6000K	3850	46224135

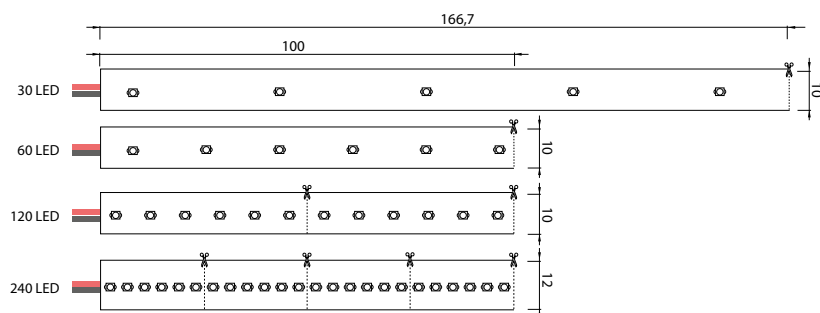


4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191310

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



**KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH  
CUT AT THE INDICATED MARKERS**

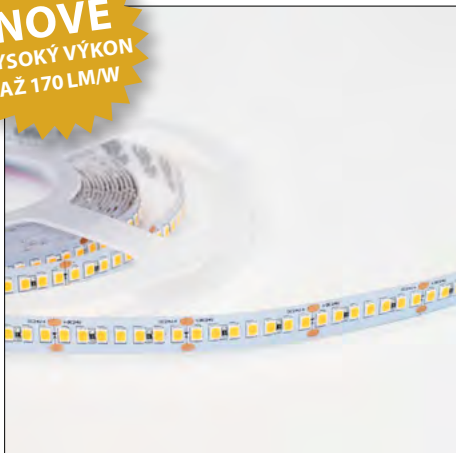
POZOR! VZHEDEM K VYSOKÉMU VÝKONU MUSÍ BÝT LED PÁSEK POUŽIT POUZE V KOMBINACI S HLINÍKOVÝM (CHLADIČÍM) PROFILEM (STR. 186). PRO SPRÁVNÉ CHLAZENÍ LED PÁSKŮ TYPU 28.8 A 38.4 W/M MOHOU BÝT POUŽITY POUZE HLINÍKOVÉ PROFILY POWER-LINE (STR. 203) A TOPLINE 25MM (STR. 191).

ATTENTION! DUE TO THE HIGH POWER, THIS LED STRIP MUST BE USED WITH A SUFFICIENT ALUMINIUM (COOLING) PROFILE (FROM PAGE 186). FOR THE RIGHT COOLING OF THE 28.8 AND THE 38.4 W/M STRIPS, ONLY THE POWER-LINE (PAGE 203) AND THE TOPLINE 25MM ALUMINIUM LED PROFILE (PAGE 191) CAN BE USED.

# LED PÁSEK SÉRIE BRONZE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Bez povrchové úpravy (Without coating)

**NOVÉ**  
VYSOKÝ VÝKON  
AŽ 170 LM/W



## LED PÁSEK AMG ULTRA HIGH EFFICIENCY

LED pásek s extra vysokou účinností: až 170 Lm/W. Ideální pro obecné osvětlení.  
LED strip with ultra high efficiency: up to 170 Lm/W. Ideal for general lighting.

- Vysoká účinnost až 170 Lm/W
- Index podání barev, CRI >80
- Opatřen **3M oboustrannou lepicí páskou**
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Sřmívání pomocí volitelného ovládní
- K dispozici v 5m rolích
- Životnost L80B10 (>70.000 hod)
- Ultra high efficiency, up to 170 Lm/W
- Good color rendering, CRI > 80
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000 h)

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Přkon Power consumption (W/m)	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šřě PCB PCB width (mm)	α (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
12	80	24	10	10	2400K	1900	46224200 ✓
					2700K	1950	46224201 ✓
					3000K	2000	46224202 ✓
					4000K	2040	46224203 ✓
					6000K	2040	46224205 ✓

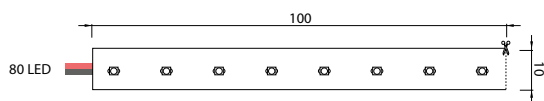


4-zonové dálkové ovládní (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191310

Napájení: str. 180-203,  
Ovládače: kontaktujte svého prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁCENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



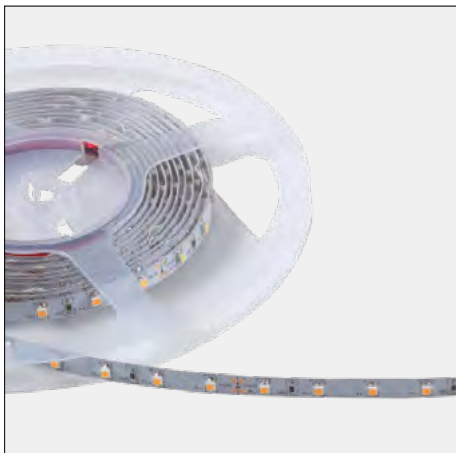
**KRÁCENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH**  
**CUT AT THE INDICATED MARKERS**

# LED PÁSEK SÉRIE BRONZE (LED STRIP BRONZE SERIES)

Bez povrchové úpravy (Without coating)

## LED PÁSEK BRONZE COLOR

IP20 LED pásek v RGB, RGBW a WW-CW. Ideální pro ambientní osvětlení.  
IP20 LED strips in RGB, RGBW and WW-CW. Ideal for creating ambiance.



- Opatřen 3M oboustrannou lepicí páskou
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Stmívání pomocí volitelného ovládání
- K dispozici v 5m rolích
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

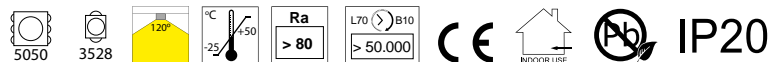
	Příkon Power consumption (W/m)	Typ LED LED type	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	Ø (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (lm/m)	Obj.č. Art. no.
RGB	7.2	5050	30	24	10	166,7	RGB	510	46222117
	14.4	5050	60	24	10	100	RGB	255	46221117
RGB+W	14.4	5050	60	24	12	200	RGB	255	46180111
							2400K	610	
							RGB	255	46180110
							2700K	660	
							RGB	255	46180109
							3000K	680	
RGB+W v 1	30.7	5050	96	24	12	62,5	RGB	255	46180108
							6000K	760	
							RGB	815	46180138
							2700K	500	
Volitelná bílá WW-CW	9.6	3528	120	24	8	100	RGB	815	46180139
							3000K	530	
Volitelná bílá WW-CW	9.6	3528	120	24	8	100	2400K	370	46180112
							6000K	470	



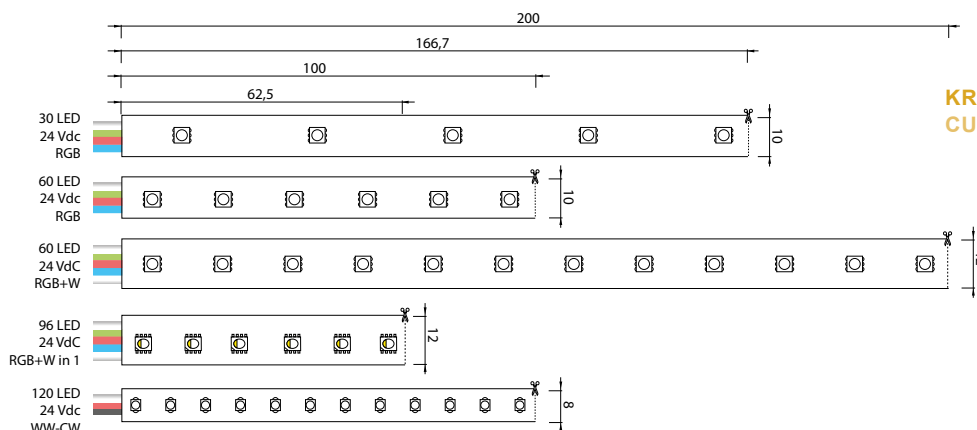
4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191203

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého  
prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller

NOVÉ



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH  
CUT AT THE INDICATED MARKERS



**ODOLNÝ PROTI PRACHU A VLHKOSTI**  
DUST AND MOIST RESISTANT

# LED PÁSEK SÉRIE SILVER

## LED STRIP SILVER SERIES

LED pásek řady Silver je vybaven ochrannou silikonovou vrstvou, která tvoří pásek odolnější proti prachu a vlhkosti. Navzdory této průhledné vrchní vrstvě zůstává LED pásek po dlouhou dobu extrémně flexibilní, a to i při nízkých teplotách. Díky své snadné instalaci a flexibilitě je tento LED pásek architektky často využíván při osvětlení restaurací, obchodů a kanceláří.

The LED strip Silver series is equipped with a silicon top layer making it dust and moisture resistant. Despite of this transparent top layer it remains extremely flexible, even after a long time and at low ambient temperatures. With its easy installation and flexibility, this LED strip is widely used by architects in restaurants, shops and offices.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- 2835 LED
- Flexibilní LED pásek s ochranou (IP62)
- Snadné krácení
- Dostupný v několika variantách:
  - Efficient Power
  - High Power
  - Color

### SPECIFIC FEATURES

- 2835 LED
- Flexible shielded LED strip (IP62)
- Easy to shorten length
- Available in different versions:
  - Low Power
  - High Power
  - Color

# LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED STRIP SILVER SERIES)

Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)

---

## LED Pásek Silver Efficient Power

462140xx



162

---

## LED Pásek Silver High Power

462141xx



163

---

## LED Pásek Silver Color

46xxxxxx



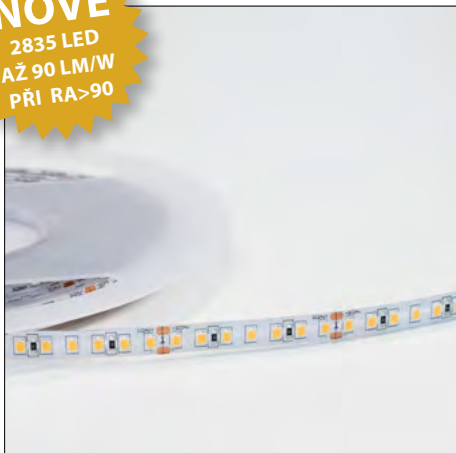
164

# LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED STRIP SILVER SERIES)

Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)

**NOVÉ**

2835 LED  
AŽ 90 LM/W  
PŘI RA>90



## LED PÁSEK SILVER EFFICIENT POWER

Účinný LED pásek s vysokým indexem podání barev (CRI>90). Ideální pro obecné osvětlení.

Efficient LED strip with high color rendering (CRI>90). Ideal for mood lighting.

- Účinnost až 90 Lm/W
- Vysoký index podání barev, CRI >90
- Vysoká barevná konzistence dle McAdama, 5 SDCM
- Opatřen **3M oboustrannou lepicí páskou**
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Stmívání pomocí volitelného ovládání
- K dispozici v 5m rolích
- Životnost L80B10 (>70.000 hod)
- Efficiency up to 90 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistency, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (> 70.000h)

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W/m)	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	✂ (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
4.8	70	24	8	100	2400K	360	46214010
					2700K	370	46214011
					3000K	390	46214012
					4000K	420	46214013
					6000K	430	46214015
9.6	140	24	8	50	2400K	720	46214020
					2700K	740	46214021
					3000K	780	46214022
					4000K	840	46214023
					6000K	860	46214025

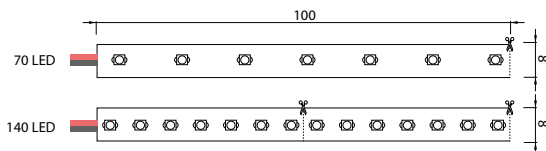


4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191310

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



**KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH**  
**CUT AT THE INDICATED MARKERS**



# LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED STRIP SILVER SERIES)

Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)

**NOVÉ**  
VYSOKÝ VÝKON  
AŽ 1090 LM/M



## LED PÁSEK SILVER HIGH POWER

Účinný LED pásek s vysokým indexem podání barev ( $R_a > 90$ ). Ideální pro obecné osvětlení.

High powered LED strip with high color rendering ( $CRI > 90$ ). Ideal for general lighting.

- Účinnost až 75 Lm/W
- Vysoký index podání barev,  $CRI > 90$
- Vysoká barevná konzistence dle McAdama, 5 SDCM
- Opatřen **3M oboustrannou lepicí páskou**
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Strmívání pomocí volitelného ovládacího
- K dispozici v 5m rolích
- Životnost L80B10 ( $> 70.000$  hod)
- Efficiency up to 75 Lm/W
- High color rendering,  $CRI > 90$
- High color consistency, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 ( $> 70.000h$ )

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W/m)	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	Ø (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
7.2	30	24	10	166,7	2400K	440	46214100
					2700K	460	46214101
					3000K	480	46214102
					4000K	500	46214103
					6000K	550	46214105
14.4	60	24	10	100	2400K	880	46214110
					2700K	930	46214111
					3000K	960	46214112
					4000K	1010	46214113
					6000K	1090	46214115

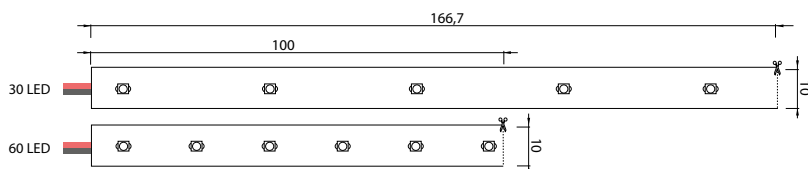


4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191310

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁCENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



**KRÁCENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH**  
**CUT AT THE INDICATED MARKERS**

# LED PÁSEK SÉRIE SILVER (LED STRIP SILVER SERIES)

Silikonová ochranná vrstva na PCB (Silicone coating on PCB)



## LED PÁSEK SILVER COLOR

IP62 LED pásek v RGB, RGBW a WW-CW. Ideální pro ambientní osvětlení.  
IP62 LED strips in RGB, RGBW and WW-CW. Ideal for creating ambiance.

- Opatřen 3M oboustrannou lepicí páskou
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Stmívání pomocí volitelného ovládání
- K dispozici v 5m rolích
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters

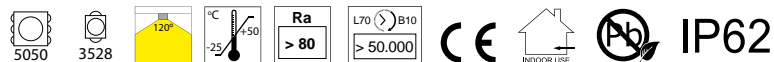
### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

	Příkon Power consumption (W/m)	Typ LED LED type	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	Ø (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
RGB	7.2	5050	30	24	10	166,7	RGB	255	46212117 ✓
	14.4	5050	60	24	10	100	RGB	510	46211117 ✓
RGB+W	14.4	5050	60	24	12	200	RGB	255	46180107 ✓
							2400K	590	
							RGB	255	46180106 ✓
							2700K	600	
							RGB	255	46180105 ✓
							3000K	610	
NOVĚ RGB+W v 1	30.7	5050	96	24	12	62,5	RGB	255	46180104 ✓
							6000K	680	
							RGB	640	46180143
							2700K	415	
							RGB	640	46180144
							3000K	430	
Volitelná bílá	9.6	3528	120	24	8	100	2400K	340	46180113 ✓
							6000K	400	

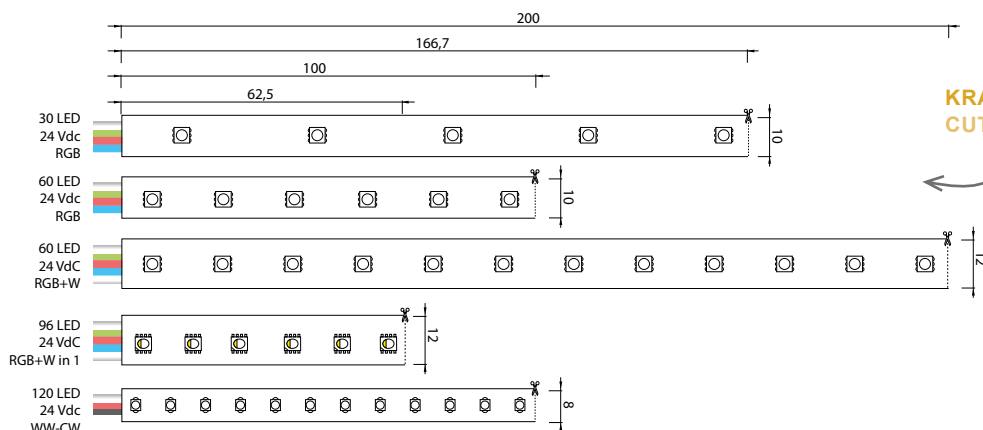


4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191203

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého  
prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller

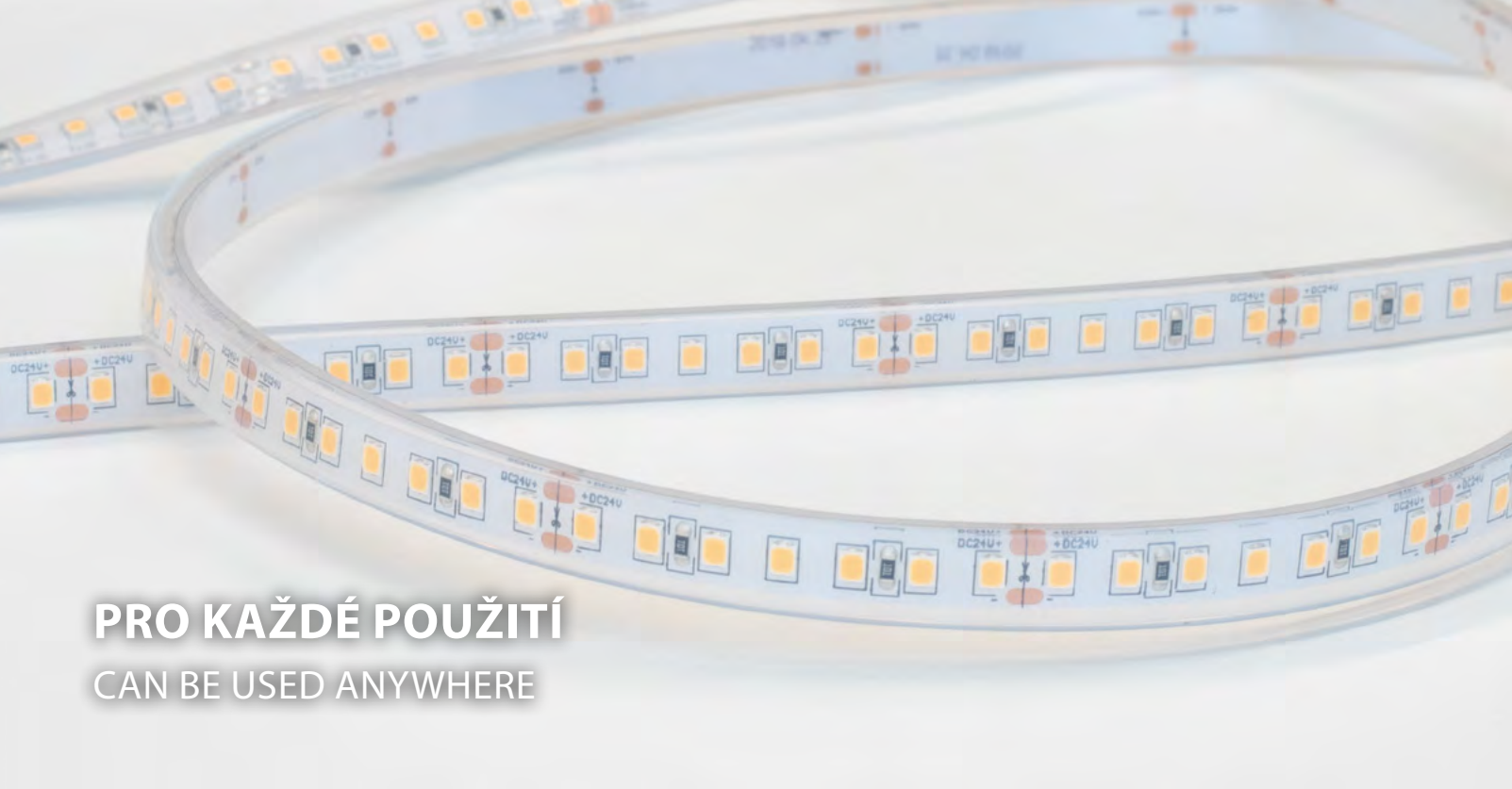


### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH  
CUT AT THE INDICATED MARKERS





**PRO KAŽDÉ POUŽITÍ**  
CAN BE USED ANYWHERE

# LED PÁSEK SÉRIE GOLD

## LED STRIP GOLD SERIES

LED pásky řady Gold jsou opatřeny silikonovým ochranným povrchem, který je činí zcela vodotěsnými. Tento praktický vodotěsný LED pásek lze použít v mnoha venkovních aplikacích, jako jsou zahrady, exteriéry budov a okolí bazénů. Montážní úchyty jsou součástí balení.

The Gold series LED strips are fitted with a silicone coating making them completely waterproof. This handy waterproof LED strip can be applied in many outdoor applications as gardens, buildings and around swimming pools. The mounting clips are included.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- 2835 LED
- Flexibilní LED pásek s ochranou (IP68)
- Snadné krácení
- K dispozici v mnoha variantách:
  - Efficient Power
  - High Power
  - Color

### SPECIFIC FEATURES

- 2835 LED
- Flexible shielded LED strip (IP68)
- Easy to shorten length
- Available in different versions:
  - Low Power
  - High Power
  - Color

## LED PÁSEK SÉRIE GOLD (LED STRIP GOLD SERIES)

Silikonová vrstva chrání PCB (Silicone coating around PCB)

---

### LED Pásek Gold Efficient Power

462040xx



168

---

### LED Pásek Gold High Power

462041xx



169

---

### LED Pásek Gold Color

46xxxxxx



170

# LED PÁSEK SÉRIE GOLD (LED STRIP GOLD SERIES)

Silikonová vrstva chránící PCB (Silicone coating around PCB)

**NOVÉ**

2835 LED  
AŽ 90 LM/W  
PŘI RA>90



## LED PÁSEK GOLD EFFICIENT POWER

Účinný LED pásek s vysokým indexem podání barev (CRI>90). Ideální pro ambientní osvětlení.

Efficient LED strip with high color rendering (CRI>90). Ideal for mood lighting.

- Účinnost až 90 lm/W
- Vysoký index podání barev, CRI >90
- Vysoká barevná konzistence dle MacAdama, 5 SDCM
- Opatřen **3M oboustrannou lepicí páskou**
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Stmívání pomocí volitelného ovládání
- K dispozici v 5m rolích
- Životnost L80B10 (>70.000 hod)
- Efficiency up to 90 lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistency, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (>70.000h)

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W/m)	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	✂ (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (lm/m)	Obj.č. Art. no.
4.8	70	24	10	100	2400K	360	46204010
					2700K	370	46204011
					3000K	390	46204012
					4000K	420	46204013
					6000K	430	46204015
9.6	140	24	10	50	2400K	720	46204020
					2700K	740	46204021
					3000K	780	46204022
					4000K	840	46204023
					6000K	860	46204025

Včetně montážních úchytů (mounting clips included)



4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191310

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



2835



120°



-25 / +50



Ra  
> 90



L80 (>) B10  
> 70.000



5 SDCM



CE



INDOOR/OUTDOOR



IP68

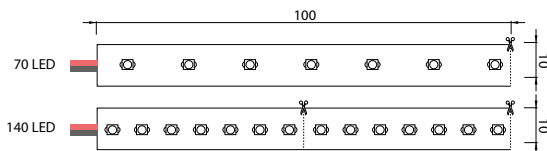


PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK



7 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH  
CUT AT THE INDICATED MARKERS



# LED PÁSEK SÉRIE GOLD (LED STRIP GOLD SERIES)

Silikonová vrstva chránící PCB (Silicone coating around PCB)

**NOVÉ**  
SVĚTELNÝ TOK  
AŽ  
1090 LM/M



## LED PÁSEK GOLD HIGH POWER

Účinný LED pásek s vysokým indexem podání barev (CRI>90). Ideální pro obecné osvětlení.

High powered LED strip with high color rendering (CRI >90). Ideal for general lighting.

- Účinnost až 75 Lm/W
- Vysoký index podání barev, CRI >90
- Vysoká barevná konzistence dle McAdama, 5 SDCM
- Opatřen 3M oboustrannou lepicí páskou
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Strmívání pomocí volitelného ovládání
- K dispozici v 5m rolích
- Životnost L80B10 (>70.000 hod)
- Efficiency up to 75 Lm/W
- High color rendering, CRI >90
- High color consistency, 5 SDCM
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters
- Rated life hours L80B10 (>70.000h)

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W/m)	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	Ø (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
7.2	30	24	12	166,7	2400K	440	46204100
					2700K	460	46204101
					3000K	480	46204102
					4000K	500	46204103
					6000K	550	46204105
14.4	60	24	12	100	2400K	880	46204110
					2700K	930	46204111
					3000K	960	46204112
					4000K	1010	46204113
					6000K	1090	46204115

Včetně montážních úchytů (mounting clips included)



4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191310

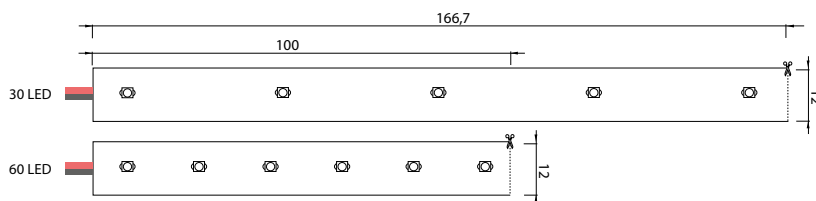
Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého prodejce  
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



IP68



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH  
CUT AT THE INDICATED MARKERS

# LED PÁSEK SÉRIE GOLD (LED STRIP GOLD SERIES)

Silikonová vrstva chrání PCB (Silicone coating around PCB)



## LED PÁSEK GOLD COLOR

IP68 LED pásek v RGB a RGBW. Ideální pro ambientní osvětlení.

IP68 LED strips in RGB and RGBW. Ideal for creating ambiance.

- Opatřen 3M oboustrannou lepicí páskou
- K dispozici v mnoha variantách chromatičnosti
- Stmívání pomocí volitelného ovládání
- K dispozici v 5m rolích
- Equipped with a 3M double-sided adhesive strip
- Available in a variety of different light colors
- Dimmable with optional available controller
- Available on rolls of 5 meters

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE A OBJEDNÁVKOVÁ ČÍSLA (ARTICLES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS)

	Příkon Power consumption (W/m)	Typ LED LED type	LED/m LEDs/m	Napětí Voltage (Vdc)	Šířka PCB PCB width (mm)	Ø (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Obj.č. Art. no.
RGB	7.2	5050	30	24	12,5	166,7	RGB	255	46202117 ✓
	14.4	5050	60	24	12,5	100	RGB	510	46201117 ✓
RGB+W	14.4	5050	60	24	14,5	200	RGB	255	46180103 ✓
							2400K	510	
							RGB	255	46180102 ✓
							2700K	540	
							RGB	255	46180101 ✓
							3000K	550	
NOVÉ RGB+W v 1	30.7	5050	96	24	12,5	62,5	RGB	255	46180100 ✓
							6000K	655	
							RGB	640	46180148
							2700K	415	
							RGB	640	46180149
							3000K	430	

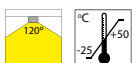
Včetně montážních úchyť (mounting clips included)



4-zonové dálkové ovládání (RF)  
4-zone remote control (RF)  
46191203

Napájení: str. 180-203,  
Ovladače: kontaktujte svého  
prodejce

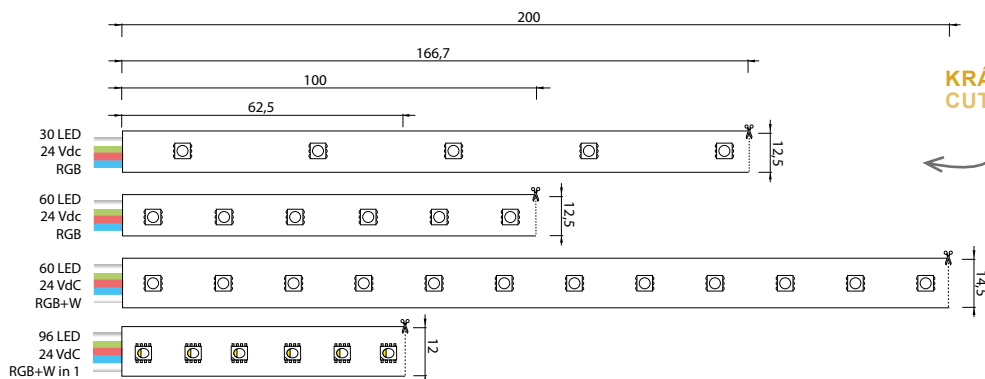
Power supplies: page 180-203,  
Controllers: contact your seller



IP68



### TECHNICKÝ NÁKRES A DÉLKA KRÁČENÍ (TECHNICAL DRAWING AND CUTTING LENGTH)



KRÁČENÍ POUZE NA VYZNAČENÝCH MÍSTECH  
CUT AT THE INDICATED MARKERS



Reference: Ackershof, Delfgauw, Nizozemsko (Reference: Ackershof, Delfgauw, The Netherlands)

## LED PÁSKY ŘADY BRONZE NA OBJEDNÁVKU!

CUSTOM MADE LED STRIP BRONZE ORDER!

Vyberte si svůj LED pásek (Choose your LED strip)

Vyberte si z nové řady LED Pásků Bronze, v barvě 2400K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K a RGB. Příkon je variabilní.

Choose between the new LED Strip Bronze Series, in the light colours 2400K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K and RGB. All power consumptions are possible.

**POZN.: Na objednávku lze pouze upravit řada LED pásků Bronze, nikoliv Silver nebo Gold.**

**Attention: Customization only applies to LED Strips Bronze, not the Silver and the Gold series.**



### LED PÁSEK BRONZE EFFICIENT POWER

Příkon (Power consumption) (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Max. světelný tok (Max. light output) Lm/m	Obj.č. (Art. no.)
4.8	70	530	4622401x
9.6	140	1060	4622402x
14.4	210	1590	4622403x

Kompletní přehled LED pásků na str. 156 (See page 156 for all versions of this LED strip)



### LED PÁSEK BRONZE HIGH POWER

Příkon (Power consumption) (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Max. světelný tok (Max. light output) Lm/m	Obj.č. (Art. no.)
7.2	30	680	4622410x
14.4	60	1360	4622411x
28.8	120	2720	4622412x
38.4	240	3850	4622413x

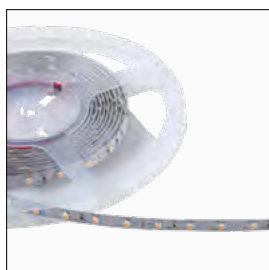
Kompletní přehled LED pásků na str. 157 (See page 157 for all versions of this LED strip)



### LED PÁSEK AMG ULTRA HIGH POWER

Příkon (Power consumption) (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Max. světelný tok (Max. light output) Lm/m	Obj.č. (Art. no.)
12	80	2040	4622420x

Kompletní přehled LED pásků na str. 158 (See page 158 for all versions of this LED strip)



### LED PÁSEK BRONZE COLOR

Typ (Type)	Příkon (Power consumption) (W/m)	LEDs/m LEDs/m	Max. světelný tok (Max. light output) Lm/m	Obj.č. (Art. no.)
RGB	7.2	30	510	46222117
RGB	14.4	60	255	46221117
RGB+W	14.4	60	760	461801xx
	30.7	96	815	4618013x
Nastavitelná bílá	9.6	120	470	461800112

Kompletní přehled LED pásků na str. 159 (See page 159 for all versions of this LED strip)

ÚPRAVA JE ZPOPLATNĚNA: 250CZK / KS  
ADDITION FOR CUSTOMIZATION: € 10 / PC





**PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ POUŽITÍ**  
FOR INDOOR AND OUTDOOR USE

# FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE DIAMOND II

LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES

LED pásky řady Diamond II jsou opatřeny robustním vnějším pláštěm vyrobeným z extrudovaného PVC, který je odolný vůči vodě a UV záření. Tato řada LED pásků je díky své dlouhé maximální délce připojení opravdu všestranná!

The LED Diamond II series features a robust outer jacket made from extruded PVC which is water and UV-resistant. The long maximum connection lengths make the LED Diamond II series versatile!

## SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Robustní LED pásek
- Navržen pro venkovní použití
- Snadné krácení délky
- Stmívání pomocí volitelného ovladače
- Dodáváno v rolích 5, 10 a 15m

## SPECIFIC FEATURES

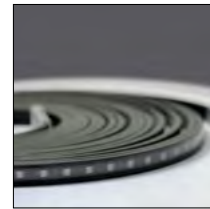
- Very robust LED strip
- Designed for outdoor applications
- Easy to shorten length
- Dimming by means optional controller
- Available on rolls of 5, 10 and 15m

## 6W/m RGB

Role 5, 10 & 15 metrů

(Roll of 5, 10 & 15 meter)

462802x7



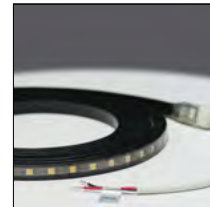
177

## 4-6W/m Jednobarevný

Role 5, 10 & 15 metrů

(Roll of 5, 10 & 15 meter)

462802xx



178

# FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE DIAMOND II (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES)

Extrudované PVC okolo PCB (PVC extrusion around PCB)



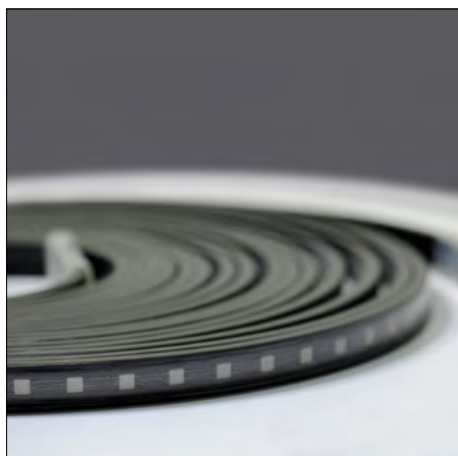
**POUŽITÍ:** JAKO AKCENTNÍ A AMBIENTNÍ OSVĚTLENÍ PRO VENKOVNÍ APLIKACE, JAKO JSOU ZAHRADY, EXTERIÉRY BUDOV, OKOLÍ BAZÉNŮ, LODĚ APOD.

**APPLICATIONS:** AS ACCENT, BACKGROUND AND COVE LIGHTING IN OUTDOOR APPLICATIONS SUCH AS GARDENS, BUILDING EXTERIORS, SWIMMING POOL SURROUNDINGS, SHIPS, ETC.

Reference: Seacon rotonde, Blerick, Nizozemsko (Reference: Seacon roundabout, Blerick, The Netherlands)

# FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE DIAMOND II (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES)

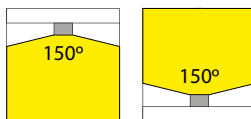
Extrudované PVC okolo PCB (PVC extrusion around PCB)



## LED Pásek RGB

Role 5, 10 & 15 metrů

Roll of 5, 10 & 15 meter



Dodáváno v rolích

Available per roll

Provozní teplota: -20°C ~ 45°C

Operating temperature: -20°C ~ 45°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

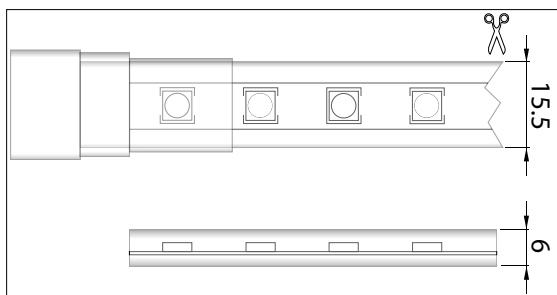
- Flexibilní vodotěsný a robustní LED pásek
- Opatřen ochrannou vrchní vrstvou z extrudovaného PVC (UV odolné) (IP68)
- Speciálně navrženo pro venkovní použití
- Instalace pomocí anodizovaného hliníkového profilu
- LED pásek lze krájet na vyznačených místech
- Dodáváno s koncovkami (IP65) a spojovacími a propovacími kabely (IP65), anodizovaný hliníkový profil a lepidlo nejsou součástí balení
- Barvy jsou měněny pomocí dostupného ovladače
- K dostání v rolích 5, 10 nebo 15 m, včetně 3 m kabelu a koncovek

Použití: jako akcentní a ambientní osvětlení pro venkovní aplikace, jako jsou zahrady, exteriéry budov, okolí bazénů, lodě apod.

- Flexible waterproof and very solid LED strip
- This LED strip is provided with a protective outer cover made of extruded PVC (UV resistant) (IP68)
- The Diamond II Series LED strip is specifically designed for outdoor applications
- Installation by using an anodised aluminum profile
- The LED strip can be cut to size at the specified indicator points
- End caps (IP65), connecting and interconnection cords (IP65), anodised aluminum profile and glue can be ordered separately
- Colors are changeable with optional available controller
- Available per roll of 5, 10 or 15 meter, complete with 3 meters of cable and end cap

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.

462802x7



Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Napětí (Vdc)	Příkon Power consumption W/m	g (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Colortemp.	Role	Obj.č.
5050	30	15.5x6	24	6	200		150	RGB	5 metrů	46280217
									10 metrů	46280227
									15 metrů	46280237



3-kanálový RGB ovladač - bezdrátový (RF)  
3-channel RGB controller - wireless (RF)  
12Vdc/24Vdc  
46191170

# FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE DIAMOND II (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES)

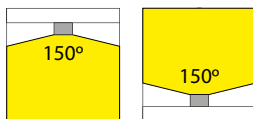
Extrudované PVC okolo PCB (PVC extrusion around PCB)



## LED Pásek Jednobarevný

Role 5, 10 & 15 metrů

Roll of 5, 10 & 15 meter



Dodáváno v rolích

Available per roll

Provozní teplota: -20°C ~ 45°C

Operating temperature: -20°C ~ 45°C

Životnost (hod.): > 50.000

Rated life hours: > 50.000

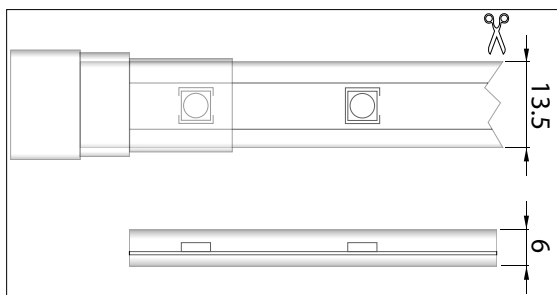
- Flexibilní vodotěsný a robustní LED pásek
- Opatřen ochrannou vrchní vrstvou z extrudovaného PVC (UV odolné) (IP68)
- Speciálně navrženo pro venkovní použití
- Instalace pomocí anodizovaného hliníkového profilu
- LED pásek lze krájet na vyznačených místech
- Dodáváno s koncovkami (IP65) a spojovacími a propovacími kabely (IP65), anodizovaný hliníkový profil a lepidlo nejsou součástí balení
- **Stmívání** pomocí dostupného ovladače
- Barvy jsou měněny pomocí dostupného ovladače
- K dostání v rolích 5, 10 nebo 15 m, včetně 3 m kabelu a koncovek

Použití: jako akcentní a ambientní osvětlení pro venkovní aplikace, jako jsou zahrady, exteriéry budov, okolí bazénů, lodě apod.

- Flexible waterproof and very solid LED strip
- This LED strip is provided with a protective outer cover made of extruded PVC (UV resistant) (IP68)
- The Diamond II Serie LED strip is specifically designed for outdoor applications
- Installation by using an anodised aluminum profile
- The LED strip can be cut to size at the specified indicator points
- End caps (IP65), connecting and interconnection cords (IP65), anodised aluminum profile and glue can be ordered separately
- **Dimmable** with optional available controller
- Available per roll of 5, 10 or 15 meter, complete with 3 meters of cable and end cap

Applications: as accent, background and cove lighting in outdoor applications such as gardens, building exteriors, swimming pool surroundings, ships, etc.

462802xx



Typ LED	LEDs/m	Rozměry (DxŠxV) Dimensions (LxWxH) (mm)	Napětí (Vdc)	Příkon Power consumption W/m	Š (mm)	Barva Color	Světelný tok Light output (Lm/m)	Vlnová délka / Teplota chromatičnosti Wavelength-/Color temp.	Role	Obj.č.
5050	30	13.5x6	24	4	333		110	620	5 metrů	46280210
									10 metrů	46280220
									15 metrů	46280230
							110	590	5 metrů	46280211
									10 metrů	46280221
									15 metrů	46280231
				6	200		55	460	5 metrů	46280212
									10 metrů	46280222
									15 metrů	46280232
							225	520	5 metrů	46280213
									10 metrů	46280223
									15 metrů	46280233
							450	6500K	5 metrů	46280214
									10 metrů	46280224
									15 metrů	46280234
							450	3000K	5 metrů	46280215
									10 metrů	46280225
									15 metrů	46280235

# FLEXIBILNÍ LED PÁSEK SÉRIE DIAMOND II (LED FLEXIBLE STRIP DIAMOND II SERIES)

Extrudované PVC okolo PCB (PVC extrusion around PCB)

## Příslušenství Diamond II RGB

Accessories Diamond II RGB



46280290: Type 1: Spojovací kabel, IP65, 3 m  
Connecting cord, IP65, 3 m  
46280291: Type 2: Spojovací kabel, IP65, 3 m  
Connecting cord, IP65, 3 m

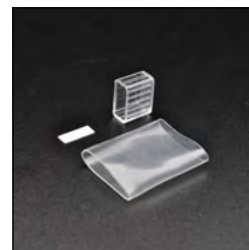
(Rozdíl v typu, viz technický náčrtek 1)  
(Difference in types, see technical drawing 1)



46280293: Střední konektor, IP65  
Middle connector, IP65



46280294: Propojovací kabel, IP65  
Interconnection cord, IP65



46280292: Koncovka, IP65  
End cap, IP65

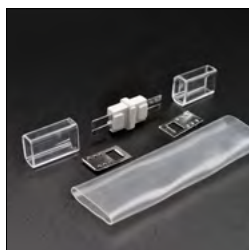
## Accessoires LED Strip Single color

Accessories Diamond II Single color



46280280: Typ 1: Spojovací kabel, IP65, 3 m  
Connecting cord, IP65, 3 m  
46280281: Typ 2: Spojovací kabel, IP65, 3 m  
Connecting cord, IP65, 3 m

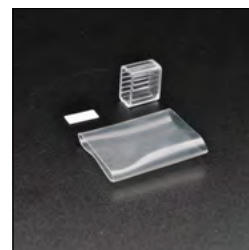
(Rozdíl v typu, viz technický náčrtek 1)  
(Difference in types, see technical drawing 1)



46280283: Střední konektor, IP65  
Middle connector, IP65



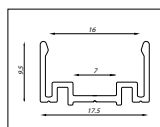
46280284: Propojovací kabel, IP65  
Interconnection cord, IP65



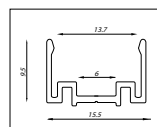
46280282: Koncovka, IP65  
End cap, IP65

## Hliníkové profily

Aluminum profiles



46280295: Hliníkový profil RGB, 1 m  
Aluminum profile RGB, 1 m



46280285: Hliníkový profil jednobarevný, 1 m  
Aluminum profile single color, 1 m

## Nářadí

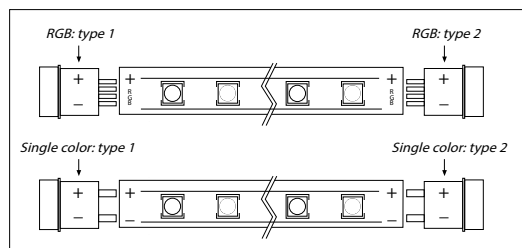
Tools



46280289: Sada nářadí  
Toolkit

## Technický náčrtek 1

Technical drawing 1



Typy spojovacích kabelů  
Connecting cord types



46280299: Silikonové lepidlo  
Silicone glue



**ČISTÝ VÝKON**  
PURE POWER

# NAPÁJECÍ ZDROJE

## POWER SUPPLIES

LED napájecí zdroje Prolumia jsou k dispozici pro vnitřní i venkovní použití (voděodolné). Díky tenkému provedení mohou být zdroje Prolumia snadno uloženy například pod police, do skříně nebo za stěnou.

Prolumia LED power supplies are available for both indoor and outdoor applications (waterproof). Thanks to the relatively thin size of the power supplies, it can easily be concealed under a shelf, in a cabinet or behind a wall.

### **SORTIMENT**

- Triac stmívatelná napájení
- 5-in-1 stmívatelná napájení
- Meanwell IP20 napájení
- Meanwell IP65 napájení
- Meanwell napájení na DIN lištu
- Prolumia napájení (IP20 / IP67)

### **RANGE AMONG OTHER**

- Triac dimmable power supplies
- 5-in-1 dimmable power supplies
- Meanwell IP20 power supplies
- Meanwell IP65 power supplies
- Meanwell DIN-rail power supplies
- Prolumia voedingen (IP20 / IP67)

## NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Triac stmívatelné napájení (IP20) (Triac dimmable power supplies - not waterproof (IP20))  
5-in-1 stmívatelné napájení (IP20) (5-in-1 dimmable power supplies - not waterproof (IP20))

### Triac stmívatelné napájení 75W Triac dimmable power supply 75W

24Vdc - 46190002



188

### Triac stmívatelné napájení 150W Triac dimmable power supply 150W

24Vdc - 46190003



188

### Triac stmívatelné napájení 200W Triac dimmable power supply 200W

24Vdc - 46190004



189

### 5-in-1 stmívatelné napájení (konstantní napětí) 150W 5-in-1 dimmable power supply (constant voltage) 150W

24Vdc - 46190008



190

### 5-in-1 stmívatelné napájení (konstantní napětí) 200W 5-in-1 dimmable power supply (constant voltage) 200W

24Vdc - 46190009



190

## NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení (IP20) (Meanwell power supplies - not waterproof (IP20))

---

### Meanwell napájecí zdroj 40W Power supply Meanwell 40W

24Vdc - 41071033



192

---

### Meanwell napájecí zdroj 60W Power supply Meanwell 60W

24Vdc - 41071043



192

---

### Meanwell napájecí zdroj 100W Power supply Meanwell 100W

24Vdc - 41071053



193

## Meanwell napájecí zdroj 240W Power supply Meanwell 240W

24Vdc - 41071174



194

## Meanwell napájecí zdroj 480W Power supply Meanwell 480W

24Vdc - 41071184



194

## Meanwell napájecí zdroj 240W Power supply Meanwell 240W

24Vdc - 41071273



195

## Meanwell napájecí zdroj 480W Power supply Meanwell 480W

24Vdc - 41071283



195

## Meanwell napájecí zdroj 960W Power supply Meanwell 960W

24Vdc - 41071293



196

## NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení - voděodolné (IP65) (Meanwell power supplies - waterproof (IP65))

---

### Meanwell napájecí zdroj 60W Power supply Meanwell 60W

24Vdc - 41071323



197

---

### Meanwell napájecí zdroj 100W Power supply Meanwell 100W

24Vdc - 41071343



197

---

### Meanwell napájecí zdroj 150W Power supply Meanwell 150W

24Vdc - 41071363



198

---

### Meanwell napájecí zdroj 240W Power supply Meanwell 240W

24Vdc - 41071383



198

---

### Meanwell napájecí zdroj 320W Power supply Meanwell 320W

24Vdc - 41071393



199

## Napájecí zdroj 15W Power supply 15W

12Vdc - 46190111

24Vdc - 46190311



200

## Napájecí zdroj 30W Power supply 30W

12Vdc - 46190121

24Vdc - 46190321



200

## Napájecí zdroj 60W Power supply 60W

12Vdc - 46190131

24Vdc - 46190331



200

## Napájecí zdroj 100W Power supply 100W

12Vdc - 46190151

24Vdc - 46190351



201

## Napájecí zdroj 150W Power supply 150W

12Vdc - 46190171

24Vdc - 46190371



201

## Napájecí zdroj 200W Power supply 200W

12Vdc - 46190181

24Vdc - 46190381



201

## NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Prolumia napájení (IP20) (Prolumia power supplies - not waterproof (IP20))

### Napájecí zdroj 15W Power supply 15W

12Vdc - 46190011

24Vdc - 46190211



202

### Napájecí zdroj 35W Power supply 35W

12Vdc - 46190022

24Vdc - 46190222



202

### Napájecí zdroj 60W Power supply 60W

12Vdc - 46190031

24Vdc - 46190231



202

### Napájecí zdroj 100W Power supply 100W

12Vdc - 46190051

24Vdc - 46190251



203

### Napájecí zdroj 200W Power supply 200W

12Vdc - 46190081

24Vdc - 46190281



203

### Napájecí zdroj 350W Power supply 350W

S ventilátorem (With fan)

12Vdc - 46190091

24Vdc - 46190291



203



Reference: Ackershof, Delfgauw, Nizozemsko (Reference: Ackershof, Delfgauw, The Netherlands)

# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Triac stmívatelné napájení (Triac dimmable power supplies)

NOVÉ



## Triac stmívatelné napájení 75W

Triac dimmable power supply 75W

24Vdc

✓ PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

CE IP20

- Triac stmívání (náběžná a sestupná hrana)
- Konstantní napětí. Ideální pro LED pásy
- Kovový kryt s kabelovou úchytkou
- Účinnost > 0,99
- Chráněno proti zkratu, přetížení, přepětí, přehřátí

- Triac dimmable (leading-edge and trailing-edge)
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,99
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Vstupní napětí (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

Výstupní napětí (Voltage): 24V

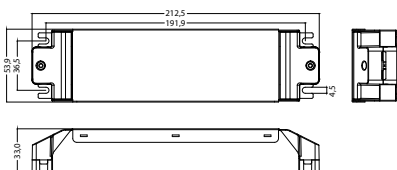
Výstupní proud (Rated current): 3,1 A

Výstupní výkon (Rated power): 75W

Účinnost (Efficiency): 86% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190002



NOVÉ



## Triac stmívatelné napájení 150W

Triac dimmable power supply 150W

24Vdc

✓ PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

CE IP20

- Triac stmívání (náběžná a sestupná hrana)
- Konstantní napětí. Ideální pro LED pásy
- Kovový kryt s kabelovou úchytkou
- Účinnost > 0,95
- Chráněno proti zkratu, přetížení, přepětí, přehřátí

- Triac dimmable (leading-edge and trailing-edge)
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Vstupní napětí (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

Výstupní napětí (Voltage): 24V

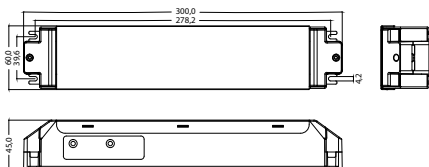
Výstupní proud (Rated current): 6,25 A

Výstupní výkon (Rated power): 150W

Účinnost (Efficiency): 90% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190003



NOVÉ



### Triac stmívatelné napájení 200W

Triac dimmable power  
supply  
200W  
24Vdc

✓ PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

CE IP20

- Triac stmívání (náběžná a sestupná hrana)
- Konstantní napětí. Ideální pro LED pásy
- Kovový kryt s kabelovou úchytou
- Účinnost > 0,95
- Chráněno proti zkratu, přetížení, přepětí, přehřátí

- Triac dimmable (leading-edge and trailing-edge)
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Vstupní napětí (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

Výstupní napětí (Voltage): 24V

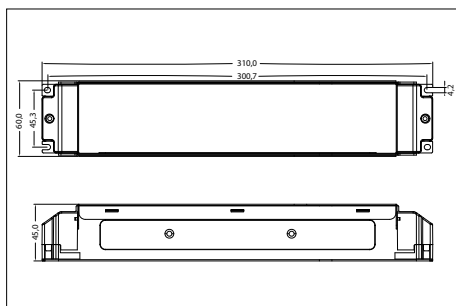
Výstupní proud (Rated current): 8,3A

Výstupní výkon (Rated power): 200W

Účinnost (Efficiency): 92% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

46190004 ✓



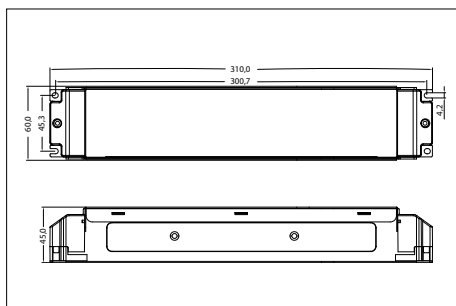
# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

## 5-v-1 stmívatelné napájení (5-in-1 dimmable power supplies)

NOVÉ



46190008



**5-v-1 stmívatelné napájení  
(konstantní proud) 200W**  
**5-in-1 dimmable power  
supply  
(constant voltage) 150W**  
24Vdc

**PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK**

**5** **LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY**

CE IP20

- Stmívání pomocí DALI, 1-10 V, push, potenciometrem a PWM
- Konstantní napětí. Ideální pro LED pásy
- Kovový kryt s kabelovou úchytkou
- Účinnost > 0,95
- Chráněno proti zkratu, přetížení, přepětí, přehřátí

- Dimmable with Dali, 1-10V, push-dimming, potentiometer and PWM
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Vstupní napětí (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 6,25A

Výstupní výkon (Rated power): 150W

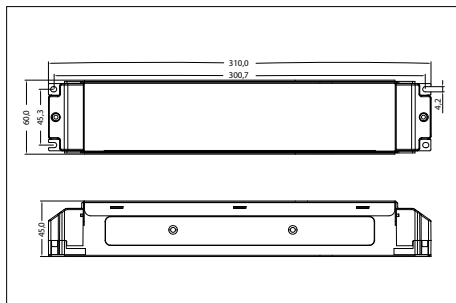
Účinnost (Efficiency): 90% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +50°C

NOVÉ



46190009



**5-v-1 stmívatelné napájení  
(konstantní proud) 200W**  
**5-in-1 dimmable power  
supply  
(constant voltage) 200W**  
24Vdc

**PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK**

**5** **LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY**

CE IP20

- Stmívání pomocí DALI, 1-10 V, push, potenciometrem a PWM
- Konstantní napětí. Ideální pro LED pásy
- Kovový kryt s kabelovou úchytkou
- Účinnost > 0,95
- Chráněno proti zkratu, přetížení, přepětí, přehřátí

- Dimmable with Dali, 1-10V, push-dimming, potentiometer and PWM
- Constant voltage. Ideal for LED strips.
- Metal housing with strain relief
- Power factor > 0,95
- Protected against short circuit, overload, overvoltage and temperature

Vstupní napětí (Voltage range): 200 ~ 240 Vac, 50/60 Hz

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 8,3A

Výstupní výkon (Rated power): 200W

Účinnost (Efficiency): 92% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +50°C



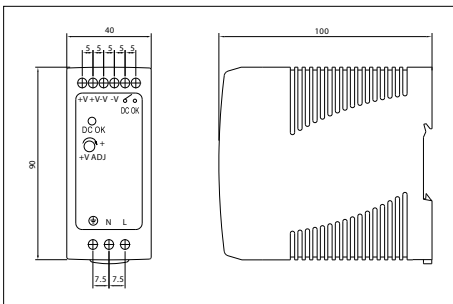
Reference: AFAS Live, Amsterdam, Nizozemsko (Reference: AFAS Live, Amsterdam, The Netherlands)

## NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

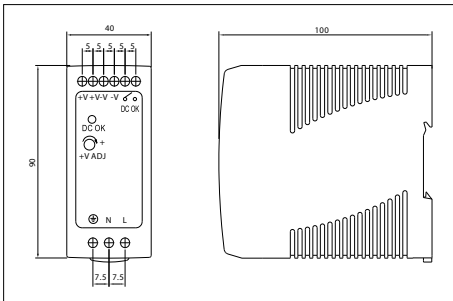
Meanwell napájení (IP20) (Meanwell power supplies - not waterproof (IP20))



41071033



41071043



**Meanwell napájecí zdroj  
40W**  
Power supply Meanwell  
40W  
24Vdc



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí
- Chlazení prouděním vzduchu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7.5 nebo 15
- Kompatibilní s NEC třídy 2 / LPS (pouze 12V, 24V, 48V)
- Kontakt DC OK relé
- Spotřeba energie bez zátěže <0,75 W
- Testováno při 100% zátěži

- Universal AC input/Full range
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- NEC class 2 / LPS compliant (12V,24V,48V only)
- DC OK relay contact
- No load power consumption < 0.75W
- 100% full load burn-in test

Vstupní napětí (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 1.7A

Výstupní výkon (Rated power): 40.8W

Účinnost (Efficiency): 88% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1 schválen (approved), NEC třída 2 / LPS kompatibilní (compliant) (12V, 24V, 48V)

EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55011, EN55022 (CISPR22),

EN61204-3 Třída B, EN61000-3-2,-3

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu (heavy industry level), kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

**Meanwell napájecí zdroj  
60W**  
Power supply Meanwell  
60W  
24Vdc



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí
- Chlazení prouděním vzduchu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7.5 nebo 15
- Kompatibilní s NEC třídy 2 / LPS (pouze 24V, 48V)
- Kontakt DC OK relé
- Spotřeba energie bez zátěže <0,75 W
- Testováno při 100% zátěži

- Universal AC input/Full range
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- NEC class 2 / LPS compliant (24V,48V only)
- DC OK relay contact
- No load power consumption < 0.75W
- 100% full load burn-in test

Vstupní napětí (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 12.5A

Výstupní výkon (Rated power): 60W

Účinnost (Efficiency): 88% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1 schválen (approved), NEC třída 2 / LPS kompatibilní (compliant) (24V, 48V)

EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55011, EN55022 (CISPR22),

EN61204-3 Třída B, EN61000-3-2,-3

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu (heavy industry level), kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení (IP20) (Meanwell power supplies - not waterproof (IP20))



**Meanwell napájecí zdroj 100W**  
**Power supply Meanwell 100W**  
 24Vdc



PRODUKT SKLADEM  
 ITEM IN STOCK



ROKY ZÁRUKA  
 YEARS WARRANTY



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Vestavěná aktivní funkce PFC
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí
- Chlazení prouděním vzduchu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7.5 nebo 15
- Kompatibilní s NEC třídy 2 / LPS (pouze 12V, 24V, 48V)
- Kontakt DC OK relé
- Spotřeba energie bez zátěže <0,75 W
- Testováno při 100% zátěži

- Universal AC input/Full range
- Built in active PFC function
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- NEC class 2 / LPS compliant (12V,24V,48V only)
- DC OK relay contact
- No load power consumption < 0.75W
- 100% full load burn-in test

Vstupní napětí (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 4A

Výstupní výkon (Rated power): 96W

Účinník (Power factor): PF≥0.95/230VAC / PF≥0.98/115VAC při plné zátěži (at full load)

Účinnost (Efficiency): 86% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -10°C ~ +60°C

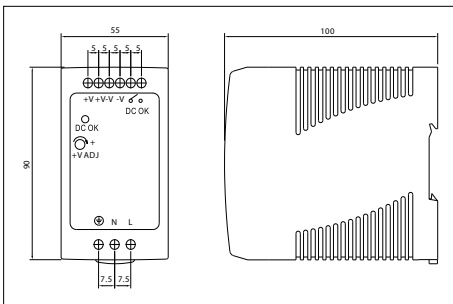
Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1 schválen

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu (heavy industry level), kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071053

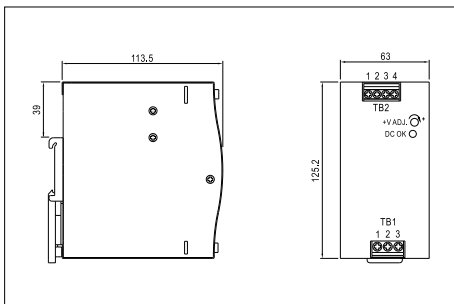


## NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení na DIN lištu (Meanwell power supplies - DIN-rail)



41071174



**Meanwell napájecí zdroj  
240W**  
Power supply Meanwell  
240W  
24Vdc



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

3 ROKY ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Funkce PFC
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení proudem vzduchu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7.5 nebo 15
- Splňuje normu UL 508
- Testováno při 100% zátěži
- Vysoká účinnost 88,5% s nízkou ztrátou výkonu
- Splňuje normu EN 61000-6-2 (EN50082-2)

- Universal AC input / Full range
- Built in active PFC function
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- UL 508(industrial control equipment)approved
- 100% full load burn-in test
- High efficiency 88.5% and low dissipation
- EN61000-6-2(EN50082-2) industrial immunity level

Vstupní napětí (Voltage range): 85 ~ 264VAC / 120 ~ 370VDC

Výstupní napětí (voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 10A

Výstupní výkon (Rated power): 240W

Účinek (Power factor): 0.95/230VAC / 0.98/115VAC při plném zatížení (at full load)

Účinnost (Efficiency): 88.5% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 schválen (approved)

EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2-3

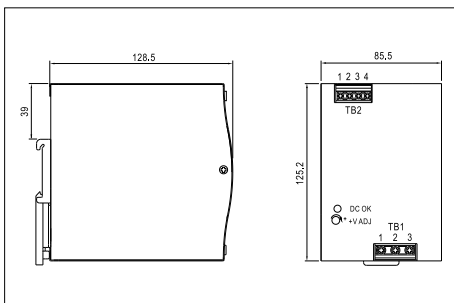
EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu (heavy industry level), Kritéria A (criteria A)

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.



41071184



**Meanwell napájecí zdroj  
480W**  
Power supply Meanwell  
480W  
24Vdc



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

3 ROKY ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



- Funkce PFC
- Vysoká účinnost 92,5% s nízkou ztrátou výkonu
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení proudem vzduchu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7.5 nebo 15
- Splňuje normu UL 508
- Splňuje normu EN 61000-6-2 (EN50082-2)
- Testováno při 100% zátěži

- Built-in passive PFC function
- High efficiency 92.5% and low dissipation
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- UL 508(industrial control equipment)approved
- EN61000-6-2(EN50082-2) industrial immunity level
- 100% full load burn-in test

Vstupní napětí (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC

Výstupní napětí (voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 20A

Výstupní výkon (Rated power): 480W

Účinek (Power factor): 0.94/230VAC / 0.98/115VAC při plném zatížení (at full load)

Účinnost (Efficiency): 92.5% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 schválen (approved)

EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2-3

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu (heavy industry level), Kritéria A (criteria A)

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

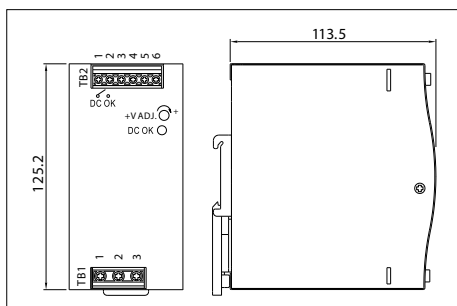
For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení na DIN lištu (Meanwell power supplies - DIN-rail)



41071273



**Meanwell napájecí zdroj  
240W**  
Power supply Meanwell  
240W  
24Vdc



**3 ROKY ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY**



- Vysoká účinnost 94% s nízkou ztrátou výkonu
- Maximální zatížení 150%
- Funkce PFC, PF> 0,93
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení proudem vzduchu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7,5 nebo 15
- Vestavěný kontakt s relé DC OK
- Testováno při 100% zátěži

- High efficiency 94% and low power dissipation
- 150% peak load capability
- Built-in active PFC function, PF> 0.93
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- Built-in DC OK relay contact
- 100% full load burn-in test

Vstupní napětí (Voltage range): 88 ~ 264VAC / 124 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 10A

Výstupní výkon (Rated power): 240W

Účinek (Power factor): 0.93/230VAC / 0.99/115VAC při plném zatížení (at full load)

Účinnost (Efficiency): 94% (Typ. Po 30 min provozu / After 30 min of burn-in)

Provozní teplota (Operating temp.): -20°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 schválen (approved)

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,

11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu

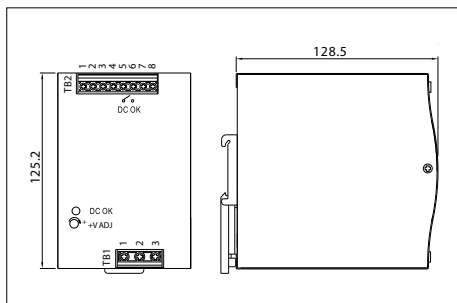
(heavy industry level), kritéria A, SEMI F47, GL schválen (approved)

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.



41071283



**Meanwell napájecí zdroj  
480W**  
Power supply Meanwell  
480W  
24Vdc



**3 ROKY ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY**



- Vysoká účinnost 94% s nízkou ztrátou výkonu
- Maximální zatížení 150%
- Funkce PFC, PF> 0,94
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení proudem vzduchu
- Vestavěný omezovač proudu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7,5 nebo 15
- Vestavěný kontakt s relé DC OK
- Testováno při 100% zátěži

- High efficiency 94% and low power dissipation
- 150% peak load capability
- Built-in active PFC function, PF> 0.94
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Built-in constant current limiting circuit
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- 100% full load burn-in test
- Built-in DC OK relay contact

Vstupní napětí (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 20A

Výstupní výkon (Rated power): 480W

Účinek (Power factor): 0.94/230VAC / 0.99/115VAC při plném zatížení (at full load)

Účinnost (Efficiency): 94% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -25°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 schválen (approved),

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,

11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu

(heavy industry level), kritéria A, SEMI F47, GL schválen (approved)

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

## NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení na DIN lištu (Meanwell power supplies - DIN-rail)



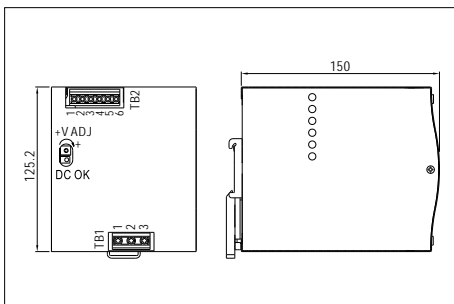
**Meanwell napájecí zdroj  
960W**  
**Power supply Meanwell  
960W**  
24Vdc



- Vysoká účinnost 94% s nízkou ztrátou výkonu
- Maximální zatížení 130%
- Funkce PFC, odpovídající normě EN61000-3-2
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení proudem vzduchu
- Vestavěný omezovač proudu
- Lze instalovat na DIN lištu TS-35 / 7.5 nebo 15
- Vestavěný kontakt s relé DC OK
- Testováno při 100% zátěži

- 130% peak load capability
- Built-in active PFC function compliance to EN61000-3-2
- High efficiency 94% and low power dissipation
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temp.
- Cooling by free air convection
- Built-in constant current limiting circuit
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- Built-in DC OK relay contact
- 100% full load burn-in test

41071293



Vstupní napětí (Voltage range): 180 ~ 264VAC / 254 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 40A

Výstupní výkon (Rated power): 960W

Účinnost (Power factor): PF≥0.95/230VAC při plném zatížení (at full load)

Účinnost (Efficiency): 94% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -30°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL508, TUV EN60950-1 schválen (approved)

EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55022 (CISPR22), EN61204-3

Třída vodivosti B, třída záření A, EN61000-3-2,-3

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, na úrovni těžkého průmyslu, kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení - voděodolné (IP65) (Meanwell power supplies - waterproof (IP65))



**Meanwell napájecí zdroj 60W**  
Power supply Meanwell 60W  
24Vdc



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Funkce PFC
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení prouděním vzduchu
- OCP nastavitelné pomocí výstupního kabelu nebo interního potenciometru
- Vhodné pro suché, vlhké i mokré prostory
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

Vstupní napětí (Voltage range): 90 ~ 305VAC / 127 ~ 431VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 2.5A

Výstupní výkon (Rated power): 60W

Účinnost (Efficiency): 89.5% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -40°C ~ +70°C

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08 (kromě /except for 48V, 54V), EN61347-1, EN61347-2-13 independent, IP65 or IP67, J61347-1, J61347-2-13 approved ; design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1, EN60335-1

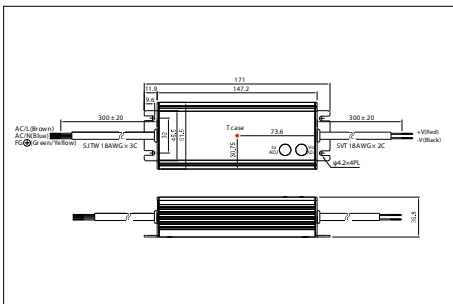
EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55015, EN61000-3-2 Class C (≥60% load) ; EN61000-3-3

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547, EN55024, light industry level (surge 4KV), kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071323



**Meanwell napájecí zdroj 100W**  
Power supply Meanwell 100W  
24Vdc



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Vestavěná aktivní funkce PFC
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí
- Chlazení prouděním vzduchu
- OCP nastavitelné pomocí výstupního kabelu nebo interního potenciometru
- Vhodné do suchého, vlhkého i mokrého prostředí
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

Vstupní napětí (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 4A

Výstupní výkon (Rated power): 100W

Účinnost (Efficiency): 93.5% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -40°C ~ +60°C ; +70°C při 60% zátěži (load)

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL8750, EN61347-1, EN61347-2-13 independent, IP65 approved; Design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1

J61347-2-13 approved ; design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1, EN60335-1

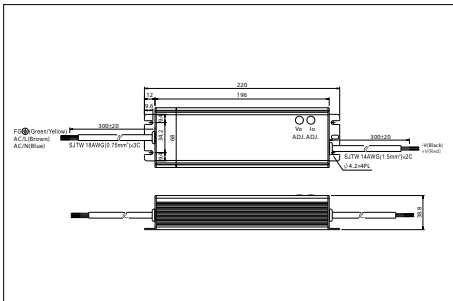
EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2 Class C (60% load) ; EN61000-3-3

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071343



# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení - voděodolné (IP65) (Meanwell power supplies - waterproof (IP65))



**Meanwell napájecí zdroj 150W**  
Power supply Meanwell 150W



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Vestavěná aktivní funkce PFC
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení prouděním vzduchu
- OCP nastavitelné pomocí výstupního kabelu nebo interního potenciometru
- Vhodné pro suché, vlhké i mokré prostory
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

Vstupní napětí (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 370VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 6,3A

Výstupní výkon (Rated power): 150W

Účinnost (Efficiency): 93,5% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -40°C ~ +60°C; +70°C při 60% zátěži (load)

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL8750, EN61347-1, EN61347-2-13 independent, IP65 approved; Design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1

J61347-2-13 approved ; design refer to UL60950-1, TUV EN60950-1, EN60335-1

EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22)

Class B, EN61000-3-2 Class C (60% load) ; EN61000-3-3

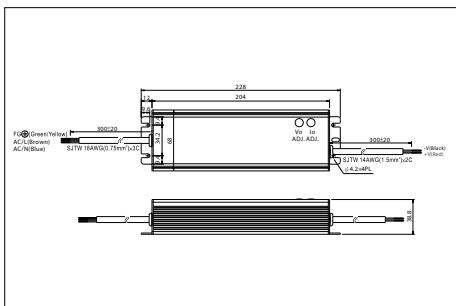
EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;

ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071363



**Meanwell napájecí zdroj 240W**  
Power supply Meanwell 240W

24Vdc



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Vestavěná aktivní funkce PFC
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení prouděním vzduchu
- OCP nastavitelné pomocí výstupního kabelu nebo interního potenciometru
- Vhodné pro suché, vlhké i mokré prostory
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

Vstupní napětí (Voltage range): 90 ~ 264VAC / 127 ~ 373VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 10A

Výstupní výkon (Rated power): 240W

Účinnost (Efficiency): 93% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -40°C ~ +60°C; +70°C při 60% zátěži (load)

Bezpečnostní normy (Safety standards): UL1012, TUV EN61347-1, EN61347-2-13 independent, UL60950-1, UL 8750, TUV EN60950-1, IP65 nebo IP67 approved;

EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22)

Class B, EN61000-3-2 Class C (50% load) ; EN61000-3-3

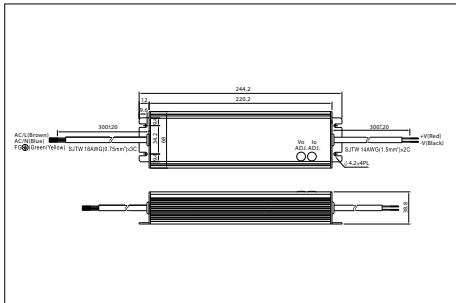
EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;

ENV50204, EN61547, EN55024, heavy industry level (surge 4KV), kritéria A

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

For complete specifications, see manufacturer's data sheets.

41071383



# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Meanwell napájení - voděodolné (IP65) (Meanwell power supplies - waterproof (IP65))



**Meanwell napájecí zdroj  
320W**  
**Power supply Meanwell  
320W**  
24Vdc



- Univerzální vstup AC / Plný rozsah
- Vestavěná aktivní funkce PFC
- Ochrany: zkrat / přetížení / přepětí / přehřátí
- Chlazení prouděním vzduchu
- OCP nastavitelné pomocí výstupního kabelu nebo interního potenciometru
- Vhodné do suchého, vlhkého i mokrého prostředí
- IP65

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- OCP point adjustable through output cable or internal potentiometer
- Suitable for dry / damp / wet locations
- IP65

Vstupní napětí (Voltage range): 90 ~ 305VAC / 127 ~ 431VDC

Výstupní napětí (Voltage): 24V

Výstupní proud (Rated current): 13,34A

Výstupní výkon (Rated power): 320W

Účinnost (Efficiency): 94% (Typ.)

Provozní teplota (Operating temp.): -40°C ~ +60°C; +70°C při 60% zátěži (load)


Bezpečnostní normy (Safety standards): UL 8750, CSA C22.2 No. 250.0-08, EN61347-1, EN61347-2-13 independent, IP65, J61347-1, J61347-2-13

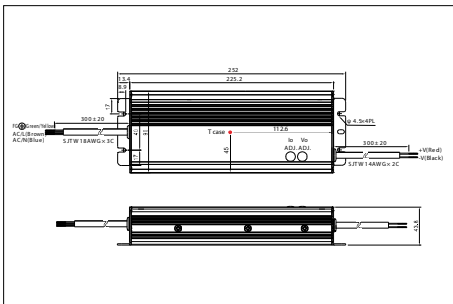
EMC emise (EMC emission): V souladu s (Compliance to) EN55015, EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2 Class C (≥50% load) ; EN61000-3-3

EMC odolnost (EMC immunity): V souladu s (Compliance to) EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547, EN55024, light industry level (surge 4KV), kritéria B

**Kompletní specifikace naleznete v datasheetu výrobce.**

*For complete specifications, see manufacturer's data sheets.*

41071393 



# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

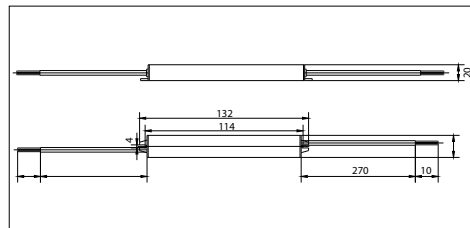
Napájecí zdroje - voděodolné (Power supplies - waterproof)



46190111 - 12Vdc ✓

46190311 - 24Vdc ✓

Max. výkon (Max. output power): **15W**  
Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 0.15

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

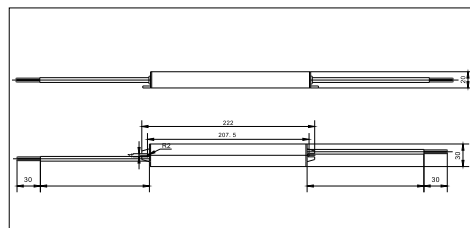
5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



46190121 - 12Vdc ✓

46190321 - 24Vdc ✓

Max. výkon (Max. output power): **30W**  
Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 0.25

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

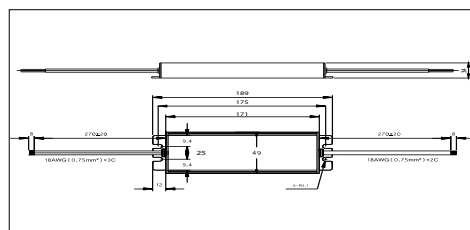
5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



46190131 - 12Vdc ✓

46190331 - 24Vdc ✓

Max. výkon (Max. output power): **60W**  
Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz  
Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 0.75

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

**Pozn.:** Uvedený maximální výstupní výkon platí pouze v případě, že vnější teplota nepřesáhne 35 °. Při dosažení vyšších vnějších teplot lze použít následující pravidlo: „maximální výstupní výkon klesá o 20% na 10 ° přesahující 35 °“. Při volbě vhodného napájecího zdroje doporučujeme vypočítat dodatečnou rezervu 10% maximálního výstupního výkonu. Výstupní napětí napájecího zdroje musí odpovídat zvolenému LED pásku / modulu.

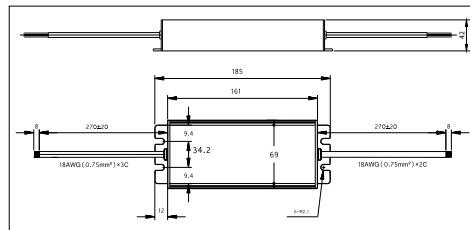
# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

## Napájecí zdroje - voděodolné (Power supplies - waterproof)



**46190151 - 12Vdc** ✓  
**46190351 - 24Vdc** ✓

Max. výkon (Max. output power): **100W**  
 Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz  
 Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 

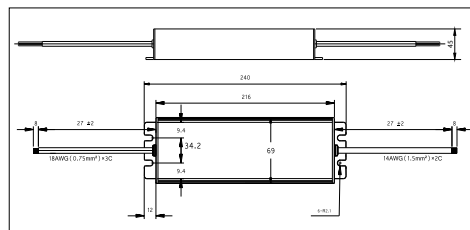
 **PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**



**46190171 - 12Vdc** ✓  
**46190371 - 24Vdc** ✓

Max. výkon (Max. output power): **150W**  
 Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz  
 Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 

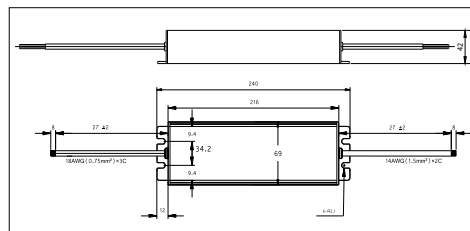
 **PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**



**46190181 - 12Vdc** ✓  
**46190381 - 24Vdc** ✓

Max. výkon (Max. output power): **200W**  
 Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz  
 Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP67 

 **PRODUKT SKLADEM**  
**ITEM IN STOCK**

**5** LET ZÁRUKA  
**YEARS WARRANTY**

**NOTE:** The specified maximum output power only applies when the external temperature remains below 35°. When reaching higher external temperatures, the following rule of thumb can be used: 'the maximum output power decreases with 20% per 10° above 35°'. We advise to calculate a extra margin of 10% of the maximum output power when choosing the appropriate power supply. The output voltage of the power supply must correspond with the chosen LED strip/modules.

# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Napájecí zdroje (Power supplies - not waterproof)



46190011 - 12Vdc



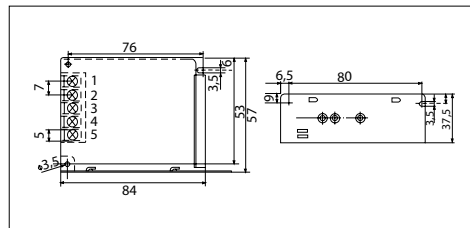
46190211 - 24Vdc



Max. výkon (Max. output power): **15W**

Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20  $\frac{0}{0.16}$



46190022 - 12Vdc



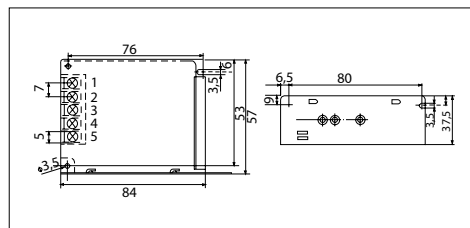
46190222 - 24Vdc



Max. výkon (Max. output power): **35W**

Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20  $\frac{0}{0.16}$



46190031 - 12Vdc



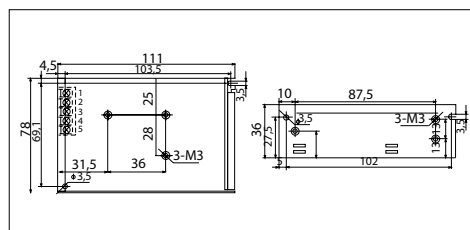
46190231 - 24Vdc



Max. výkon (Max. output power): **60W**

Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20  $\frac{0}{0.27}$



**Pozn.:** Uvedený maximální výstupní výkon platí pouze v případě, že vnější teplota nepřesáhne 35 °. Při dosažení vyšších vnějších teplot lze použít následující pravidlo: „maximální výstupní výkon klesá o 20% na 10 ° přesahující 35 °“. Při volbě vhodného napájecího zdroje doporučujeme vypočítat dodatečnou rezervu 10% maximálního výstupního výkonu. Výstupní napětí napájecího zdroje musí odpovídat zvolenému LED pásu / modulu.

# NAPÁJECÍ ZDROJE (POWER SUPPLIES)

Napájecí zdroje (Power supplies - not waterproof)



46190051 - 12Vdc



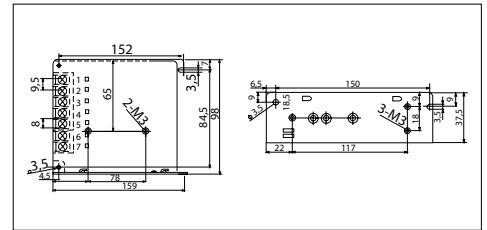
46190251 - 24Vdc



Max. výkon (Max. output power): **100W**

Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK



5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



46190081 - 12Vdc



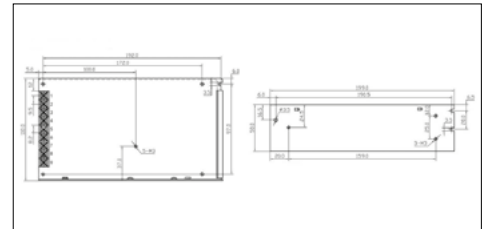
46190281 - 24Vdc



Max. výkon (Max. output power): **200W**

Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK



5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



46190091 - 12Vdc



46190291 - 24Vdc

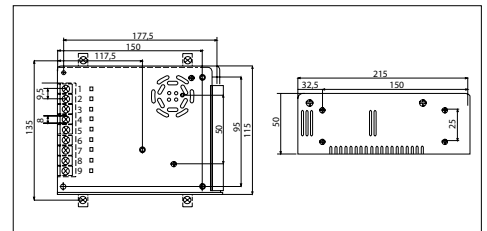


S ventilátorem - With fan

Max. výkon (Max. output power): **350W**

Provozní napětí (Operating voltage): 170-264V AC 47/63Hz

Provozní teplota (Operating temperature): -10°C - +60°C



CE IP20



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK



5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

**NOTE:** The specified maximum output power only applies when the external temperature remains below 35°. When reaching higher external temperatures, the following rule of thumb can be used: 'the maximum output power decreases with 20% per 10° above 35°'. We advise to calculate a extra margin of 10% of the maximum output power when choosing the appropriate power supply. The output voltage of the power supply must correspond with the chosen LED strip/modules.



# PROLUMIA VENKOVNÍ LED OSVĚTLENÍ

---

## LED OUTDOOR LIGHTING

### EFEKTIVNÍ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

EFFECTIVE LIGHTING FOR OUTDOORS

Řada svítidel Prolumia pro venkovní osvětlení je velmi účinná. Vybavena unikátními čidly, několika možnostmi vyzařování a mnoha způsoby osvětlení dokáže osvětlit jakýkoliv venkovní prostor. Voděodolná venkovní svítidla Prolumia skvěle nasvítí nejen chodníky, chodby a cyklostezky, ale i ostatní veřejná prostranství.

The Prolumia LED outdoor lighting is in a word very efficient. Due to its unique sensors, different types of light output and various lighting possibilities, it can justify every outside area. Not just portals, galleries and walkways, but also public zones experience the best lighting with the distinct waterproof fixtures Prolumia has to offer.



Reference: Aaltje Noordewierlaan, Leiden, Nizozemsko (Reference: Aaltje Noordewierlaan, Leiden, The Netherlands)

## SÉRIES

### SERIES

- LED Prodisc II IP65 Série | LED Prodisc II IP65 Series
- LED Rockdisc II Série | LED Rockdisc II Series
- LED Pro-Portal Série | LED Pro-Portal Series
- LED Floodlight Série | LED Floodlight Series



**VODOTĚSNÉ A VŠESTRANNÉ**  
WATERPROOF AND VERY VERSATILE

# LED PRODISC II IP65 SÉRIE

## LED PRODISC II IP65 SERIES

Prodisc II IP65 je voděodolná verze populárního svítidla Prodisc II značky Prolumia. Toto úsporné a výkonné svítidlo je vhodné k venkovnímu použití, a to i v náročných povětrnostních podmínkách. Skvělé pro veřejné budovy, podchody, chodby, schodiště, skladiště, terasy apod. Díky své variabilitě se stalo svítidlo Prodisc II univerzálním pro mnoho použití.

The Prodisc II IP65 is the waterproof (IP65) version of Prolumia's popular Prodisc II LED fixture. This energy efficient, bright fixture can be used in a variety of outdoor applications; even in tough conditions. Very ideal for public areas, underpasses, galleries, portals, hallways, stairwells, storages, etc. Due to the different options this fixture has to offer, there is a version available for every application.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Voděodolné (IP65)
- Nárazuvzdorný kryt (IK10)
- K dispozici několik variant
- 3-stupňové stmívání
- Čidlo denního osvětlení

### SPECIFIC FEATURES

- Waterproof (IP65)
- Impact resistant housing (IK10)
- Different versions available
- 3-step dimming
- Photocell

## LED Prodisc II IP65

15W

400098xx



208

Interiérové osvětlení Prodisc II (IP44) naleznete na str. 18 - 23.  
See page 18 - 23 for the Prodisc II interior lighting (IP44).

# LED PRODISC II IP65 SÉRIE (LED PRODISC II IP65 SERIES)

NOVÉ

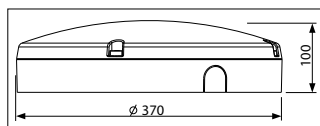
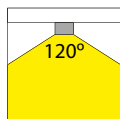


## LED Prodisc II IP65 ø 370 mm

15W, vč. LED napájení

15W, including LED driver

**S čidlem (sensor version): +1W**  
**Nouzové (Emergency version): +1.5W**  
**Nouzové (Emergency version) + S čidlem (sensor version): +2W**



- Přisazené vodotěsné (IP65) svítidlo
- Nárazuvzdorný polycarbonátový kryt (IK10) s opálovým difuzorem
- K dispozici s vestavným mikrovlnným pohybovým čidlem s nastavitelným rozsahem detekce, časem vypnutí / pohotovostního režimu a mírou osvětlení
- Verze s mikrovlnným pohybovým čidlem:
  - možnost 3-stupňového stmívání (100% → 20% → 0%)
  - Priorita denního osvětlení: zap./vyp.
  - Svítidla s čidlem i bez čidla mohou být konfigurována jako master / slave (max 60 ks)
- Nouzové svítidlo včetně funkce autotestu
- K dispozici s čidlem denního osvětlení
- Světelný tok nastavitelný mezi 100%, 70% a 50%

Použití: veřejné prostory, podchody, galerie, terasy, chodby, schodiště, skladiště, apod.

4000985 / ..

### Možnosti Options

- 0: Standardní verze  
Standard version
- 1: + mikrovlnné čidlo (+1W)  
+ microwave sensor
- 2: + nouzové osvětlení s autotestem (+1.5W)  
+ emergency mode
- 3: + nouzové osvětlení + mikrovlnné čidlo (+2W)  
+ emergency mode + microwave sensor
- 4: + čidlo denního osvětlení  
+ photocell



3-STUPŇOVÉ STMÍVÁNÍ  
(3-STEP DIMMING)  
ČIDLO DENNÍHO OSVĚTLENÍ  
(PHOTOCELL)  
VODÉODOLNÉ (WATERPROOF)  
NÁRAZUVZDORNÉ IK10  
(IMPACT RESISTANT IK10)



**NASTAVITELNÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 3000K A 4000K!**  
**COLOR TEMPERATURE ADJUSTABLE BETWEEN 3000K AND 4000K!**

CE IP65

### Mikrovlnné čidlo (Microwave sensor):

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m  
 montážní výšce (with a mounting height of 6 m)  
 Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit )  
 (adjustable)  
 Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min.  
 ( lze nastavit ) (adjustable)  
 Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):  
 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. ( lze nastavit ) (adjustable)  
 Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):  
 vyp. (off) - 15 - 10 - 5 Lux ( lze nastavit ) (adjustable)  
 Světelné čidlo (daglicht prioriteit) (Light sensor (daylight  
 priority)): vyp. (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux ( lze nastavit )  
 (adjustable)

### Čidlo denního osvětlení (Photocell):

Nastavitelná míra osvětlení (Adjustable light level): 5 - 200  
 Lux

- Waterproof (IP65) surface mounted luminaire
- Impact resistant polycarbonate housing and opal lens (IK10)
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- Versions with microwave movement sensor:
  - 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
  - Daylight priority: on/off based upon daylight
  - Fixtures with and without sensor can be combined as master/ slave (max 60 pieces)
- Emergency version features auto test functionality
- Available with photocell
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

Applications: public areas, underpasses, galleries, portals, hallways, stairwells, storages, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Nastavitelná teplota chromatičnosti (Adjustable color temp.): 3000K, 4000K

Světelný tok (Light output): 1400lm/1500lm

Světelný tok nouzového osvětlení (Light output emergency mode):  
 280lm/300lm

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

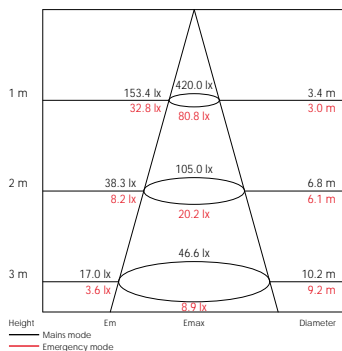
Třída ochrany (Electrical safety class): Klasse II (Class II)

Účinnost (Power factor): > 0.90

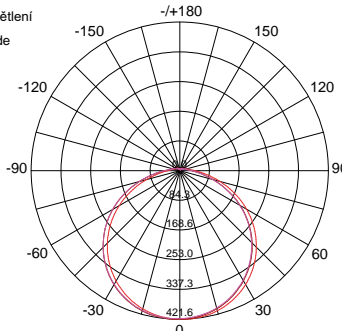
Autonomní chod (Autonomy): 1 hod (1 hour)



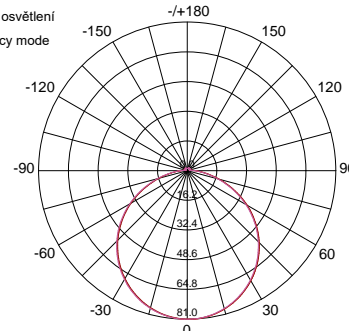
LED Prodisc II IP65  
 15W, 120°  
 4000K



Běžné osvětlení  
 Mains mode



Nouzové osvětlení  
 Emergency mode



## Funkce čidla

### Sensor functions

Čidlo zaznamenává pouze pohyb člověka, nikoliv zvířat nebo vozidel apod.  
The sensor only detects persons, not cars or similar.

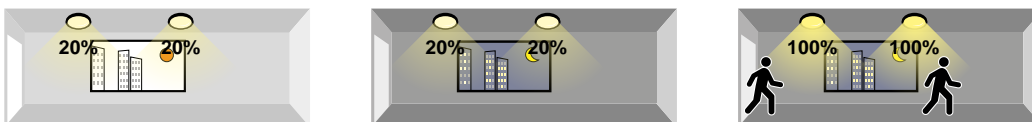
#### A 0% / 100% / 20%



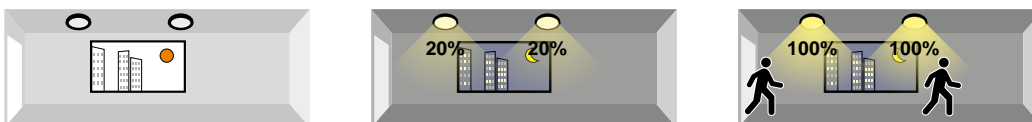
#### B 0% / 100%



#### C 20% / 100%

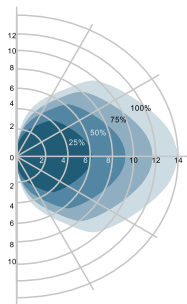


#### D 0% / 20% v závislosti na denním osvětlení (based upon daylight) / 100% při detekci pohybu (when triggered)

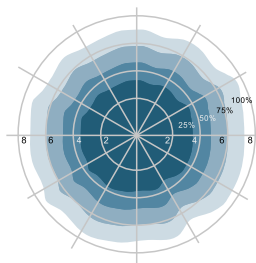


## Deteční oblast

### Detection zone



Nákres nástěnného umístění (Wall mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Nákres nástěnného umístění (Ceiling mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2,5 - 6 m



**ROBUSTNÍ A INTELIGENTNÍ**  
ROBUST AND REFINED

# LED ROCKDISC II SÉRIE

## LED ROCKDISC II SERIES

Moderní, vodotěsné osvětlení pro vnitřní i venkovní aplikace. Volitelně k dispozici s nouzovou funkcí a novým mikrovlnným senzorem: 3-stupňové stmívání, funkce zap. / vyp. na základě denního osvětlení, rozsah detekce, doba osvětlení a nastavení citlivosti denního světla. Kromě toho mohou být přístroje s čidlem a bez něj kombinovány jako master / slave.

Modern, waterproof lighting for indoor and outdoor applications. Optionally available with emergency function and a new microwave sensor: 3-step dimming, on/off switch based upon daylight possible, detection range, (after-)burning time and daylight sensitivity adjustable. In addition, fixtures with and without sensor can be combined as master/slave.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- 3-stupňové stmívání (100% → 20% → 0%)
- Priorita denního osvětlení
- Hliníkový kryt s práškovým nástřikem s polykarbonátovou opálovou optikou
- K dispozici s vestavným mikrovlnným pohybovým čidlem

### SPECIFIC FEATURES

- 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
- Daylight priority
- Powder-coated aluminum with opal polycarbonate lens
- Optionally available with built-in microwave motion sensor and / or emergency unit

## LED Rockdisc II Mini ø 265 mm

9W

400090xx



212

## LED Rockdisc II Mini ø 265 mm

S krytem (semi shielded)

9W

400090xx



213

## LED Rockdisc II ø 360 mm

15W

400091xx



214

## LED Rockdisc II ø 360 mm

S krytem (semi shielded)

15W

400091xx



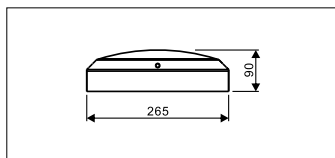
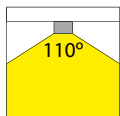
215

# LED ROCKDISC II SÉRIE (LED ROCKDISC II SERIES)



## LED Rockdisc II Mini ø 265 mm 9W, vč. samostatného LED napájení (driver)

Verze s čidlem (sensor version): +1W



400090/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Možnosti Options

0: Standardní verze  
Standard version

1: + mikrovlnné čidlo (+1W)  
+ microwave sensor

2: + čidlo denního osvětlení  
+ photocell



- Přisazené svítidlo vyrobeno z hliníku s práškovým nástřikem a doplněno opálovou polykarbonátovou optikou
- K dispozici s vestavěným mikrovlnným čidlem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce, dobou napájení / pohotovostním režimem a úrovní denního osvětlení
- Možnost **3-stupňového stmívání** (100% → 20% → 0%) (Pouze verze s čidlem)
- **Priorita denního světla:** zapnuto / vypnuto na základě míry denního osvětlení (pouze verze s čidlem)
- Svítidla s čidlem a bez něj lze kombinovat jako master / slave
- K dispozici s PHOTOCELL
- Nastavitelný světelný tok 100% a 50%

Použití: veřejné prostory, chodby, schodiště apod.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (100% → 20% → 0%) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave
- Available with photocell
- Light output switchable between 100% and 50%

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K, 4000K

Světelný tok (Light output): nastavitelné (switchable between) 750lm/800lm, 375lm/400lm

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.90

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): 30 - 150°

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Čitlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (lze nastavit) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (lze nastavit) (adjustable)

Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 15 - 10 - 5 Lux (lze nastavit) (adjustable)

Světelné čidlo (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

vyp (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (lze nastavit) (adjustable)

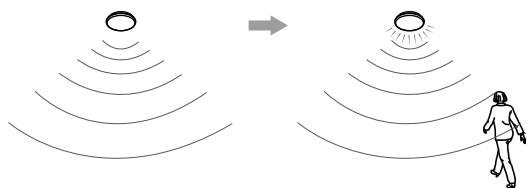
NYNÍ K DISPOZICI  
S ČIDLEM DENNÍHO  
OSVĚTLENÍ  
(NOW AVAILABLE WITH  
PHOTOCELL)

### Čidlo denního osvětlení (Photocell):

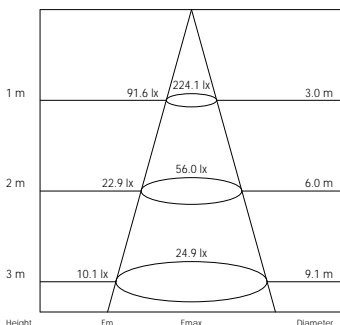
Nastavitelná míra osvětlení (Adjustable light level): 5 - 200 Lux



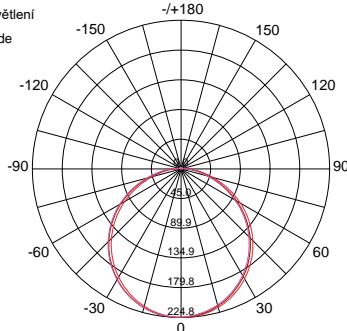
CE IP65



LED Rockdisc II Mini  
10W, 110°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode

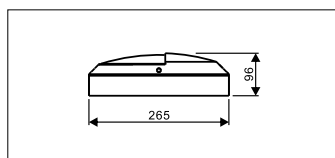
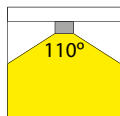




## LED Rockdisc II Mini ø 265 mm S krytem (semi shielded)

9W, vč. samostatného LED napájení (driver)

Verze s čidlem (sensor version): +1W



400090/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Možnosti Options

4: Standardní verze  
Standard version

5: + mikrovlnné čidlo (+1W)  
+ microwave sensor

- Přisazené svítidlo vyrobeno z hliníku s práškovým nástřikem a doplněno opálovou polykarbonátovou optikou
- Vybaveno krytem
- K dispozici s vestavěným mikrovlnným čidlem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce, dobou napájení / pohotovostním režimem a úrovní denního osvětlení
- Možnost **3-stupňového stmívání** (100% → 20% → 0%) (Pouze verze s čidlem)
- **Priorita denního světla**: zapnuto / vypnuto na základě míry denního osvětlení (pouze verze se senzorem)
- Svítidla s čidlem a bez něj lze kombinovat jako master / slave

Použití: veřejné prostory, chodby, schodiště apod.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- This fixture is semi shielded
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (100% → 20% → 0%) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority**: on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 110°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K, 4000K

Světelný tok (Light output): 600LM/650LM

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinník (Power factor): > 0.90

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): 30 - 150°

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (lze nastavit) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (lze nastavit) (adjustable)

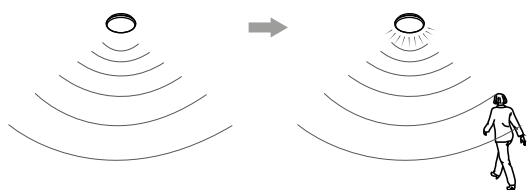
Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 15 - 10 - 5 Lux (lze nastavit) (adjustable)

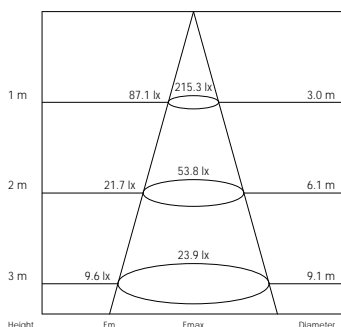
Světelné čidlo (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

vyp (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (lze nastavit) (adjustable)

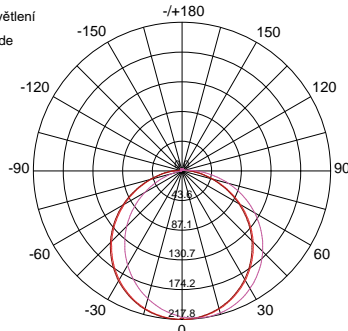
3-STUPNĚ STMÍVÁNÍ  
(3-STEP DIMMING)  
PRIORITA DENNÍHO  
OSVĚTLENÍ  
(DAYLIGHT PRIORITY)



LED Rockdisc II Mini  
S krytem  
(semi shielded)  
10W, 110°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode

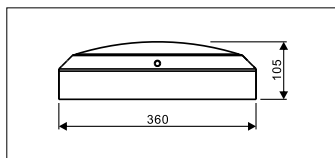
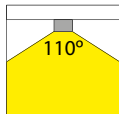


# LED ROCKDISC II SÉRIE (LED ROCKDISC II SERIES)



## LED Rockdisc II ø 360 mm 15W, vč. samostatného LED napájení (driver)

Verze se senzorem (sensor version): +1W  
Nouzové svítidlo (Emergency version): +1.5W  
Nouzové svítidlo (Emergency version)  
+ Verze se senzorem (sensor version): +2W



400091/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Možnosti Options

- 0: Standardní verze  
Standard version
- 1: + mikrovlnný senzor (+1W)  
+ microwave sensor
- 2: + nouzová jednotka s autotestem (+1.5W)  
+ emergency mode with auto test
- 3: + nouzová jednotka s autotestem + mikrovlnný senzor (+2W)  
+ emergency mode with auto test + microwave sensor

NYNÍ K DISPOZICI S  
PHOTOCELL  
(NOW AVAILABLE  
WITH PHOTOCELL)

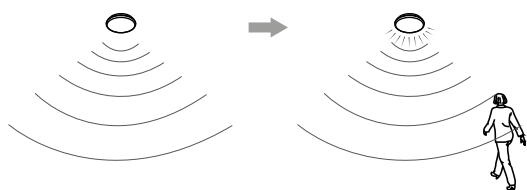
## Verze s photocell (version with photocell)

4000924/..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

CE IP65 RoHS 2015/85/EU IK10 2.6 2.6 3.1 + N (E)



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

Schemerschakelaar (Photocell):  
Nastavitelná míra osvětlení (Adjustable  
light level): 5 - 200 Lux

- Přisazené svítidlo vyrobeno z hliníku s práškovým nástřikem a doplněno opálovou polykarbonátovou optikou
- K dispozici s vestavěným mikrovlnným čidlem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce, dobou napájení / pohotovostním režimem a úrovní denního osvětlení
- Možnost 3-stupňového stmívání (100% → 20% → 0%) (Pouze verze se senzorem)
- **Priorita denního světla:** zapnuto / vypnuto na základě míry denního osvětlení (pouze verze se senzorem)
- Svítidla se senzorem a bez něj lze kombinovat jako master / slave
- Nouzová verze obsahuje funkci auto-testu
- K dispozici s PHOTOCELL
- Nastavitelný světelný tok 100%, 70% a 50%

Použití: veřejné prostory, chodby, schodiště apod.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- 3-step dimming option (100% → 20% → 0%) (Only versions with sensor)
- Daylight priority: on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave
- Emergency version features auto test functionality
- Available with photocell
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K, 4000K

Světelný tok (Light output): nastavitelné (switchable between) 1200lm/1300lm, 780lm/850lm, 550lm/600lm

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Autonomie (Autonomy): 1 hod./hour

### Mikrovlnný senzor:

Detekční oblast (Detection area): 30 - 150°

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. ( lze nastavit ) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time (orientation lighting):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. ( lze nastavit ) (adjustable)

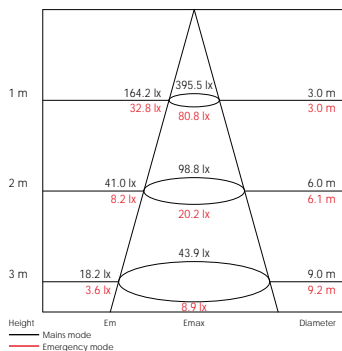
Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 15 - 10 - 5 Lux ( lze nastavit ) (adjustable)

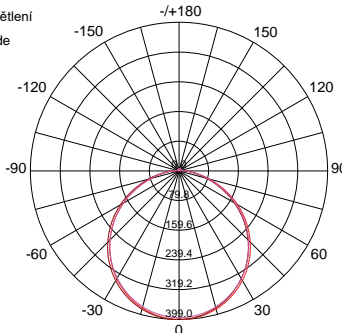
Světelné čidlo (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

vyp (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux ( lze nastavit ) (adjustable)

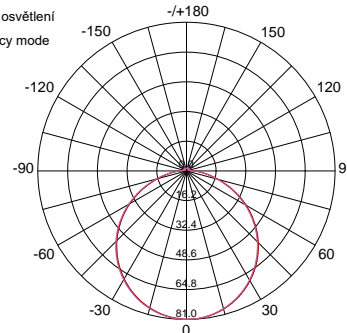
LED Rockdisc II  
16W, 110°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode



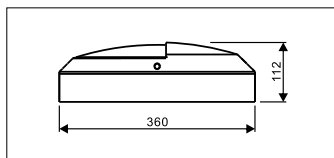
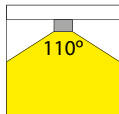
Nouzové osvětlení  
Emergency mode





## LED Rockdisc II ø 360 mm S krytem (semi shielded) 15W, vč. samostatného LED napájení (driver)

Verze s čidlem (sensor version): +1W  
Nouzové svítidlo (Emergency version): +1.5W  
Nouzové svítidlo (Emergency version)  
+ Verze s čidlem (sensor version): +2W



400091/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Možnosti Options

4: Standardní verze  
Standard version

5: + mikrovlnné čidlo (+1W)  
+ microwave sensor

6: + nouzové osvětlení s autotestem (+1.5W)  
+ emergency mode with auto test

7: + nouzové osvětlení s autotestem + mikrovlnné čidlo (+2W)  
+ emergency mode with auto test + microwave sensor

- Přisazené svítidlo vyrobeno z hliníku s práškovým nástřikem a doplněno opálovou polykarbonátovou optikou
- Vybaveno krytem
- K dispozici s vestavěným mikrovlnným čidlem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce, dobou napájení / pohotovostním režimem a úrovní denního osvětlení
- Možnost **3-stupňového stmívání** (100% → 20% → 0%) (Pouze verze s čidlem)
- **Priorita denního světla:** zapnuto / vypnuto na základě míry denního osvětlení (pouze verze s čidlem)
- Svítidla s čidlem a bez něj lze kombinovat jako master / slave
- Nouzová verze obsahuje funkci auto-testu

Použití: veřejné prostory, chodby, schodiště apod.

- The housing of this solid waterproof surface mount fixture is made of powder coated aluminum with an opal polycarbonate lens
- This fixture is semi shielded
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (100% → 20% → 0%) (Only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave
- Emergency version features auto test functionality

Applications: public spaces, porches, staircases, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzářování (Beam angle): 110°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K, 4000K

Světelný tok (Light output): 940LM/1000LM

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Autonomie (Autonomy): 1 hod./hour

### Mikrovlnné čidlo:

Detekční oblast (Detection area): 30 - 150°

Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce

(with a mounting height of 6 m)

Čitlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (lze nastavit) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (lze nastavit) (adjustable)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (lze nastavit) (adjustable)

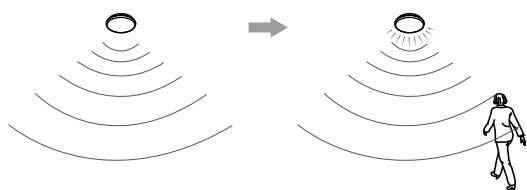
Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)):

vyp (off) - 15 - 10 - 5 Lux (lze nastavit) (adjustable)

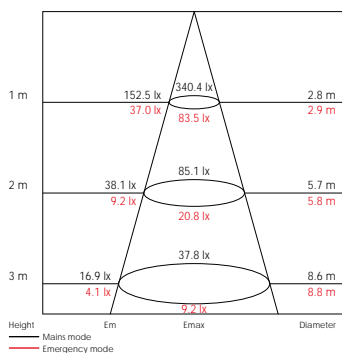
Světelné čidlo (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

vyp (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (lze nastavit) (adjustable)

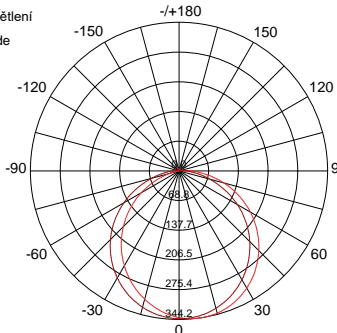
3-STUPNĚ STMÍVÁNÍ  
(3-STEP DIMMING)  
PRIORITA DENNÍHO  
OSVĚTLENÍ  
(DAYLIGHT PRIORITY)



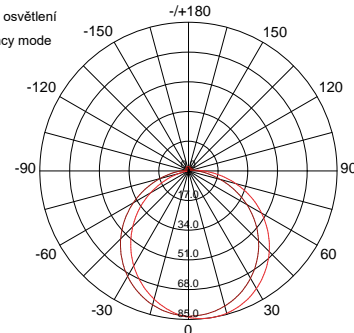
LED Rockdisc II  
S krytem  
(semi shielded)  
16W, 110°  
4000K



Běžné osvětlení  
Mains mode



Nouzové osvětlení  
Emergency mode



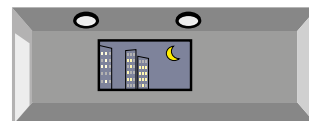
## Funkce čidla

### Sensor functions

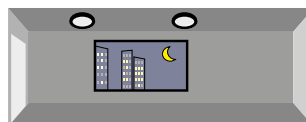
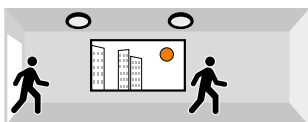
Čidlo zaznamenává pouze pohyb člověka, nikoliv zvířat nebo vozidel apod.

The sensor only detects persons, not cars or similar.

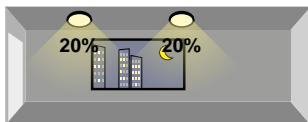
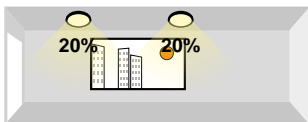
#### A 0% / 100% / 20%



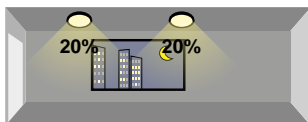
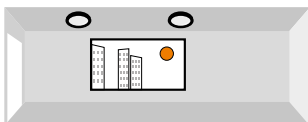
#### B 0% / 100%



#### C 20% / 100%

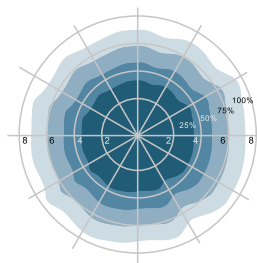
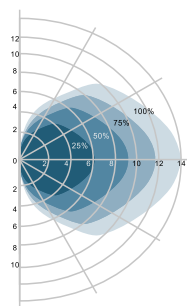


#### D 0% / 20% v závislosti na denním osvětlení (based upon daylight) / 100% při detekci pohybu (when triggered)



## Detekční zóna

### Detection zone



Nástěnné umístění (Wall mounting pattern)

Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

Nákres stropního umístění (Ceiling mounting pattern) / Jednotky (Unit): m

Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

**POUŽITÍ:** VEŘEJNÉ PROSTORY, CHODBY,  
SCHODIŠTĚ, APOD.

**APPLICATIONS:** PUBLIC SPACES, PORCHES,  
STAIRCASES, ETC.



**CHYTRÉ ŘEŠENÍ PRO BEZPEČNÝ PRŮCHOD**  
SMART SOLUTIONS FOR SAFE PASSAGE

# LED PRO-PORTAL SÉRIE

## LED PRO-PORTAL SERIES

Voděodolné svítidlo (IP65) LED Pro-Portal je speciálně vyvinuto pro osvětlování chodníků, chodeb, schodišť, skladů, toalet apod. Je k dispozici také jako nouzové osvětlení s mikrovlnným čidlem s 3-stupňovým stmíváním (100% → 20% → 0%), s čidlem denního osvětlení (zap./vyp.). Svítidlo s i bez čidla může být konfigurováno jako master/slave.

The waterproof (IP65) LED Pro-Portal is specially developed for illuminating walkways, corridors, stairwells, storage rooms, toilets, etc. Available with emergency unit and improved microwave sensor: 3-step dim option (100% → 20% → 0%) and daylight priority, whereby the on / off switch can be controlled by the amount of daylight. Luminaires with and without sensor can be configured as master / slave.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- 3-stupně stmívání (100% → 20% → 0%)
- Priorita denního osvětlení
- Kryt z polykarbonátu (IK10) s opálovou optikou, odolné proti nárazu
- Volitelně k dispozici s vestavěným MW čidlem pohybu a / nebo s funkcí nouzového osvětlení

### SPECIFIC FEATURES

- 3-step dimming option (100% → 20% → 0%)
- Daylight priority
- Housing and opal lens from impact resistant (IK10) polycarbonate
- Optionally available with built-in microwave motion sensor and / or emergency unit

## LED Pro-Portal

6W

400100xx



220

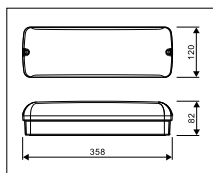
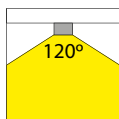
# LED PRO-PORTAL SÉRIE (LED PRO-PORTAL SERIES)



## LED Pro-Portal

6W, vč. LED napájení

6W, including LED driver



400100/ .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white

6: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white

### Možnosti Options

0: Standardní verze  
Standard version

1: + mikrovlnné čidlo (+1W)  
+ microwave sensor

2: + nouzové osvětlení (+1.5W)  
+ emergency mode

3: + nouzové osvětlení + MW čidlo (+2W)  
+ emergency mode - microwave sensor

5: + čidlo denního osvětlení  
+ photocell

3-STUPŇOVÉ STÍMÁNÍ  
(3-STEP DIMMING)  
PRIORITA DENNÍHO  
OSVĚTLENÍ  
(DAYLIGHT PRIORITY)

- Vodotěsné (IP65) přisazené svítidlo Prolumia Pro-Portal
- Kryt z polykarbonátu (IK10) a opalová optika, odolné proti nárazu
- Změna zdroje světla pomocí mikrospínače (600/300 Lm)
- Dvojitá izolace (uzemnění není nutné)
- K dispozici s neviditelným integrovaným mikrovlnným detektorem pohybu, čidlo s nastavitelnými funkcemi: rozsah detekce, napájení a pohotovostní režim, doba a úroveň denního světla
- **3-stupňové stímání (100% → 20% → 0%)** (pouze verze s čidlem)
- **Čidlo denního osvětlení:** zap./vyp. založený na intenzitě denního osvětlení (pouze verze s čidlem)
- Svítidla s i bez snímače mohou být konfigurována jako master/slave
- K dispozici nouzové osvětlení
- K dispozici s čidlem denního osvětlení
- Světelný tok nastavitelný mezi 100%, 70% a 50%

Použití: osvětlení chodeb, schodišť, toalet, apod.

- Waterproof (IP65), surface mounted LED (portal) luminaire
- Housing and opal lens from impact resistant (IK10) polycarbonate
- Choose between 600 or 300 Lumen by means of a microswitch
- Double insulated (earthing not necessary)
- Available with invisible built-in microwave motion detection sensor with adjustable detection range, power/standby time and daylight level
- **3-step dimming** option (100% → 20% → 0%) (only versions with sensor)
- **Daylight priority:** on/off based upon daylight (only versions with sensor)
- Fixtures with and without sensor can be combined as master/slave
- Emergency version available
- Available with photocell
- Light output switchable between 100%, 70% and 50%

CE IP65



PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

### Příslušenství Accessories



Únikový východ nahoru  
Exit sign - Up

40010040



Únikový východ vlevo  
Exit sign - Left

40010042



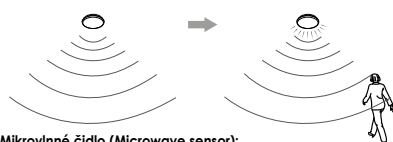
Únikový východ dolů  
Exit sign - Down

40010041



Únikový východ vpravo  
Exit sign - Right

40010043



### Mikrovlnné čidlo (Microwave sensor):

Detekční oblast (Detection area): 30 - 150° | Detekční oblast (Detection area): max. ø 14 m při 6 m montážní výšce (with a mounting height of 6 m) | Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% ( lze nastavit ) (adjustable) | Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 sec. / 1 - 5 - 15 - 30 min. ( lze nastavit ) (adj.) | Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting): 0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (nast.) (adjustable) | Světelné čidlo (standard) (Light sensor (standard)): vyp. (off) - 15 - 10 - 5 Lux (nast.) (adjustable) | Světelné čidlo (priorita denního světla) (Light sensor (daylight priority)): vyp. (off) - 150 - 75 - 50 - 35 Lux (nast.) (adjustable)

Applications: lighting of corridors, hallways, staircases, storages, toilets, etc.

Zdroj světla (Light source): LED SMD 2835

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white)

Světelný tok (Light output): Nastavitelné 600LM/300LM

Provozní teplota (Operating temperature): -20°C - +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): > 50,000

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.90

Úhel vyzářování (Beam angle): 120°

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): 6W

Třída ochrany (Electrical safety class): Třída II (Class II)

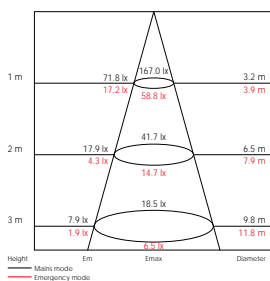
Kryt (Housing): Polycarbonát (Polycarbonate)

Optika (Diffuser): Polycarbonát (Polycarbonate)

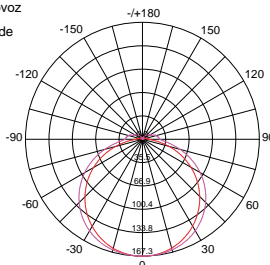
### Čidlo denního osvětlení (Photocell):

Nastavitelná míra osvětlení (Adjustable light level): 5 - 200 Lux

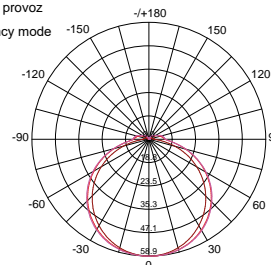
LED Pro-Portal  
6W, 120°  
600Lm  
4000K



### Běžný provoz Mains mode



### Nouzový provoz Emergency mode



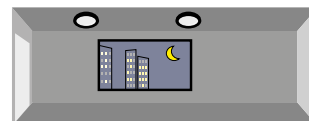
## Funkce čidla

### Sensor functions

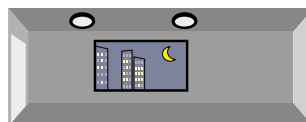
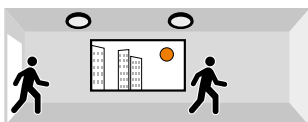
Čidlo zaznamenává pouze pohyb člověka, nikoliv zvířat nebo vozidel apod.

The sensor only detects persons, not cars or similar.

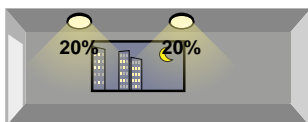
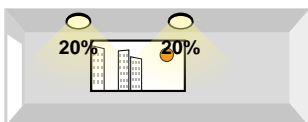
#### A 0% / 100% / 20%



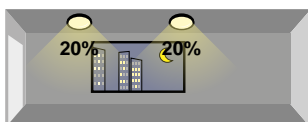
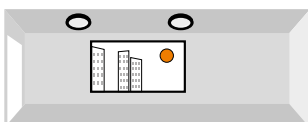
#### B 0% / 100%



#### C 20% / 100%

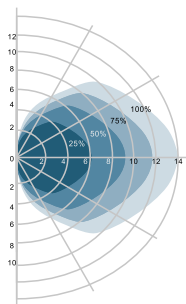


#### D 0% / 20% na základě denního světla (based upon daylight) / 100% při spuštění (when triggered)

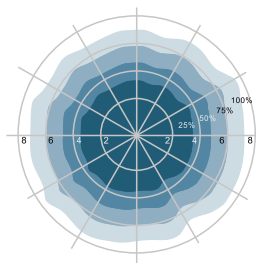


## Detekční zóna

### Detection zone



Nákres nástěnného umístění (Wall mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m



Nákres stropního umístění (Ceiling mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2,5 - 6 m



## VÝKONNÝ VENKOVNÍ REFLEKTOR

### OUTDOOR POWERHOUSE

# LED PRO-BEAM SÉRIE

## LED PRO-BEAM SERIES

Reflektorová svítidla LED Pro-Beam vynikají svým patentovaným designem. Ten jim poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň umožňuje udržet nízkou hmotnost svítidla. Svítidlo je k dispozici o kapacitách až 1000W a proto je vhodné jako náhrada za reflektorové halogenidové výbojky s příkonem až 2000W.

The LED Pro-Beam spotlights distinguish themselves through the patented design. This ensures an optimal cooling of the LEDs at an unprecedentedly low weight. Available in capacities up to 1000W and therefore a perfect alternative for floodlights equipped with a metal halide lamp up to 2000W.

#### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Nízká váha
- Philips Lumileds Luxeon LED
- K dispozici o kapacitách až 1000W
- Volitelně také se stmíváním

#### SPECIFIC FEATURES

- Very low weight
- Philips Lumileds Luxeon LEDs
- Available in capacities up to 1000W
- Optionally available in a dimmable version

## LED Pro-Beam 327x367 mm

65W

410612xx



224

## LED Pro-Beam 533x621 mm

370W

410619xx



232

## LED Pro-Beam 327x367 mm

90W

410613xx



225

## LED Pro-Beam 533x621 mm

440W

410620xx



233

## LED Pro-Beam 387x367 mm

110W

410614xx



226

## LED Pro-Beam 593x621 mm

550W

410621xx



234

## LED Pro-Beam 387x367 mm

170W

410615xx



228

## LED Pro-Beam 593x621 mm

620W

410622xx



235

## LED Pro-Beam 507x367 mm

210W

410616xx



229

## LED Pro-Beam 833x621 mm

880W

410624xx



236

## LED Pro-Beam 507x367 mm

270W

410617xx



230

## LED Pro-Beam 743x764 mm

1100W

410626xx



237

## LED Pro-Beam 567x367 mm

330W

410618xx

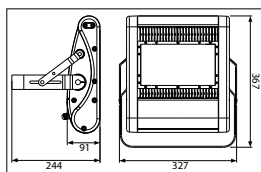


231

# LED PRO-BEAM SÉRIE (LED PRO-BEAM SERIES)



**LED Pro-Beam 327x367 mm**  
65W, vč. LED napájení  
65W, including LED driver



- Řada světlidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání s vnitřními osvětlovacími parametry.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

Zdroj světla (Light source): 60W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 6200LM/6875LM/7475LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70\*

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 65W

410612/ .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání  
Warm white, dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání  
Pure white, dimmable
- 7: Studená bílá, 6000K, stmívání  
Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

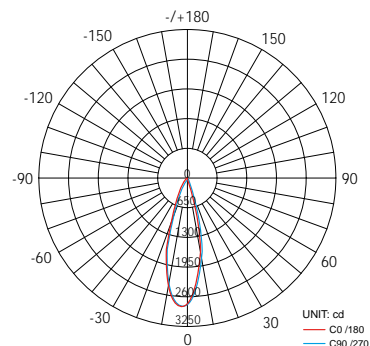
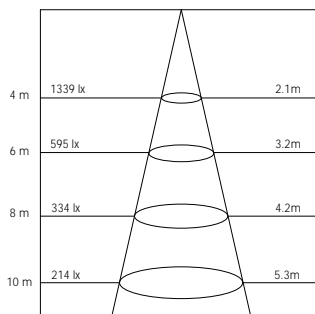
- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymetrické  
Asymmetric

CE IP65



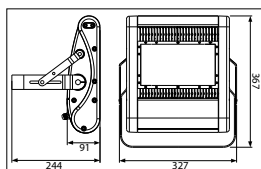
\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
60W 6000K  
30°





**LED Pro-Beam 327x367 mm**  
90W, vč. LED napájení  
90W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications.
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers.
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available.
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W.
- Dimmable version (0-10V) optionally available.

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410613/ .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání  
Warm white, dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání  
Pure white, dimmable
- 7: Studená bílá, 6000K, stmívání  
Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymetrické  
Asymmetric

Zdroj světla (Light source): 80W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 8575LM/9525LM/10.350LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70\*

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

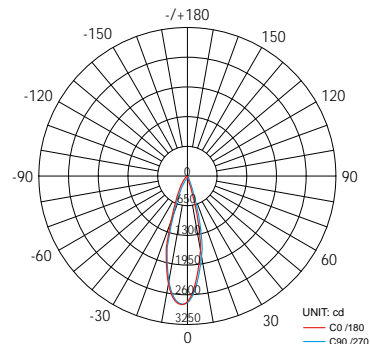
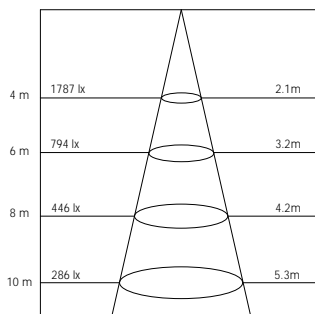
Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 90W



\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

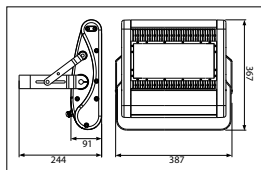
LED Pro-Beam  
80W 6000K  
30°



# LED PRO-BEAM SÉRIE (LED PRO-BEAM SERIES)



**LED Pro-Beam 387x367 mm**  
110W, vč. LED napájení  
110W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

Zdroj světla (Light source): 100W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 10.475LM/11.650LM/12.650LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70\*

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 110W

410614/ .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

2: Studená bílá, 6000K

Cool white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání

Warm white, dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání

Pure white, dimmable

7: Studená bílá, 6000K, stmívání

Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymetrické

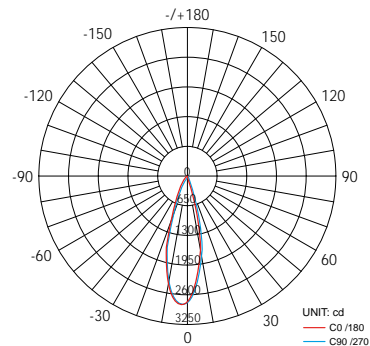
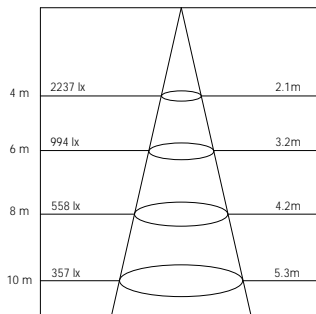
Asymmetric

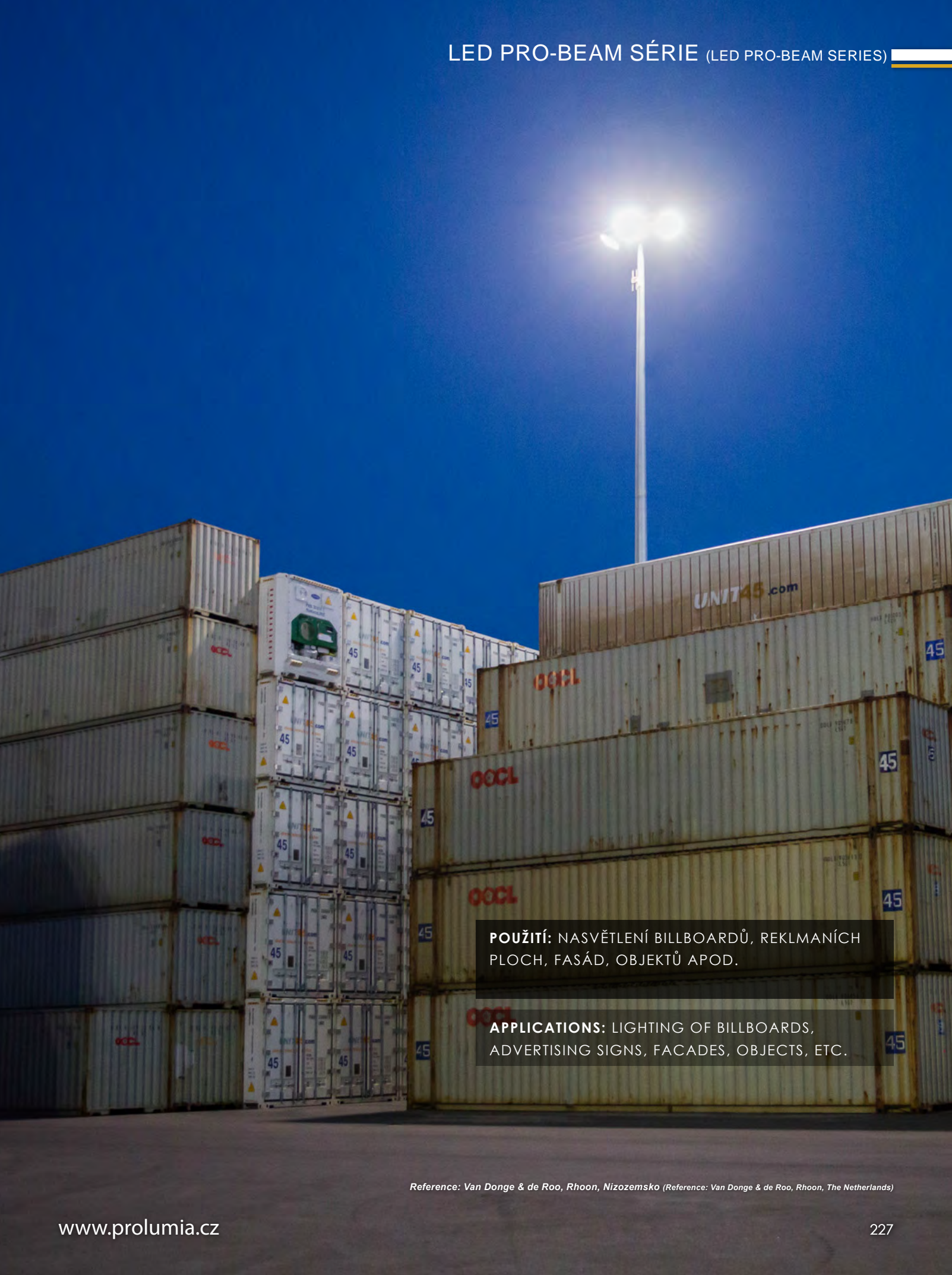
CE IP65



\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
100W 6000K  
30°





**POUŽITÍ:** NASVĚTLENÍ BILLBOARDŮ, REKLAMNÍCH PLOCH, FASÁD, OBJEKTŮ APOD.

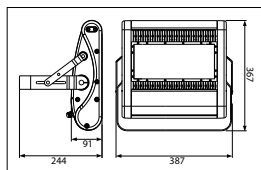
**APPLICATIONS:** LIGHTING OF BILLBOARDS, ADVERTISING SIGNS, FACADES, OBJECTS, ETC.

*Reference: Van Donge & de Roo, Rhoon, Nizozemsko (Reference: Van Donge & de Roo, Rhoon, The Netherlands)*

# LED PRO-BEAM SÉRIE (LED PRO-BEAM SERIES)



**LED Pro-Beam 387x367 mm**  
170W, vč. LED napájení  
170W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod..

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

Zdroj světla (Light source): 150W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 16.175LM/17.975LM/19.550LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70°

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 170W

410615/ .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

2: Studená bílá, 6000K

Cool white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání

Warm white, dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání

Pure white, dimmable

7: Studená bílá, 6000K, stmívání

Cool white, dimmable

**Úhel vyzařování**

Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymetrické

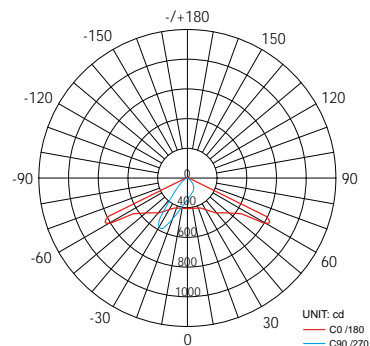
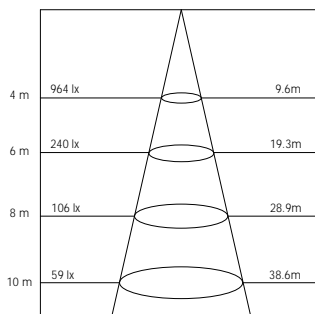
Asymmetric

CE IP65



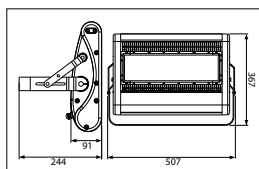
\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
150W 6000K  
85°x135°





**LED Pro-Beam 507x367 mm**  
210W, vč. LED napájení  
210W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod..

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410616/ .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání  
Warm white, dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání  
Pure white, dimmable
- 7: Studená bílá, 6000K, stmívání  
Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymetrické  
Asymmetric

Zdroj světla (Light source): 200W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 20.000LM/22.225LM/24.150LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70°

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

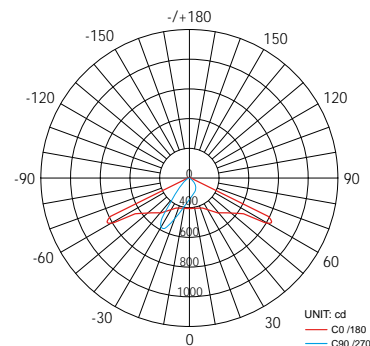
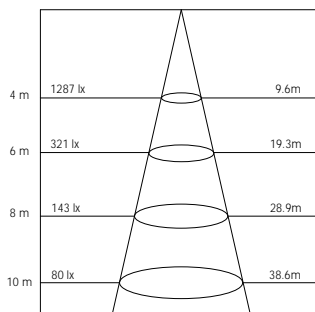
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 210W

CE IP65



\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

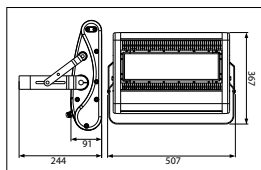
LED Pro-Beam  
200W 6000K  
85°x135°



# LED PRO-BEAM SÉRIE (LED PRO-BEAM SERIES)



**LED Pro-Beam 507x367 mm**  
270W, vč. LED napájení  
270W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

Zdroj světla (Light source): 250W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 25.725LM/28.575LM/31.050LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70°

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 270W

410617/ .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

2: Studená bílá, 6000K

Cool white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání

Warm white, dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání

Pure white, dimmable

7: Studená bílá, 6000K, stmívání

Cool white, dimmable

**Úhel vyzařování**

Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymetrické

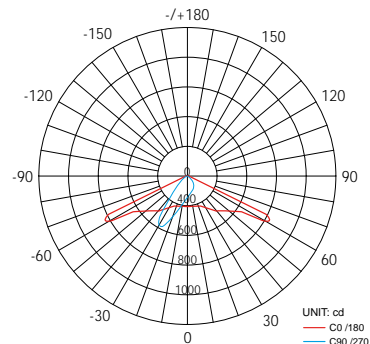
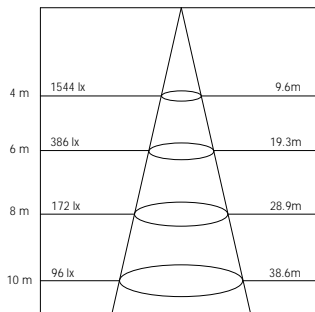
Asymmetric

CE IP65



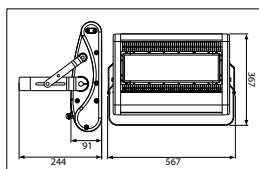
\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
250W 6000K  
85°x135°





**LED Pro-Beam 567x367 mm**  
330W, vč. LED napájení  
330W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410618/ .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání  
Warm white, dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání  
Pure white, dimmable
- 7: Studená bílá, 6000K, stmívání  
Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymetrické  
Asymmetric

Zdroj světla (Light source): 300W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 34.425LM/34.925LM/37.950LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70°

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

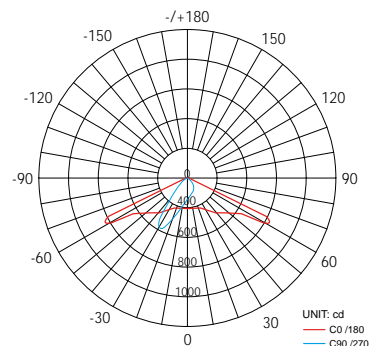
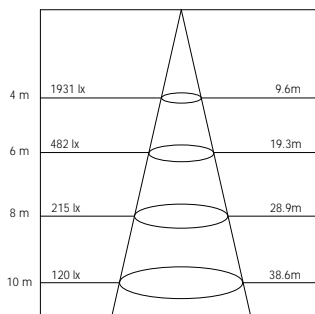
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 330W

CE IP65



\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

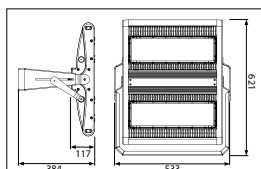
LED Pro-Beam  
300W 6000K  
85°x135°



# LED PRO-BEAM SÉRIE (LED PRO-BEAM SERIES)



**LED Pro-Beam 533x621 mm**  
370W, vč. LED napájení  
370W, including LED driver



- Řada světlidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: osvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410619 / .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání  
Warm white, dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání  
Pure white, dimmable
- 7: Studená bílá, 6000K, stmívání  
Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymetrické  
Asymmetric

Zdroj světla (Light source): 350W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 35.225LM/39.150LM/42.550LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70°

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

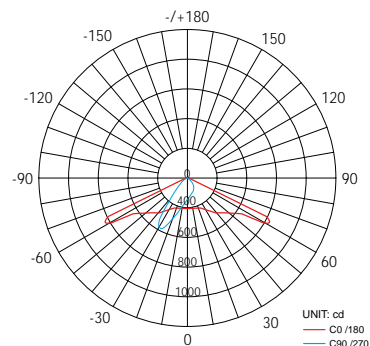
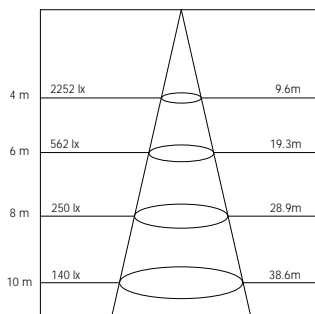
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 370W

CE IP65



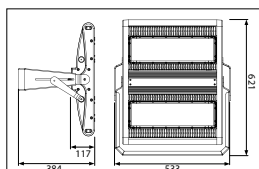
\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
350W 6000K  
85°x135°





**LED Pro-Beam 533x621 mm**  
440W, vč. LED napájení  
440W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: osvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410620 / .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání  
Warm white, dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání  
Pure white, dimmable
- 7: Studená bílá, 6000K, stmívání  
Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymetrické  
Asymmetric

Zdroj světla (Light source): 400W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 41.900LM/46.550LM/50.600LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70°

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

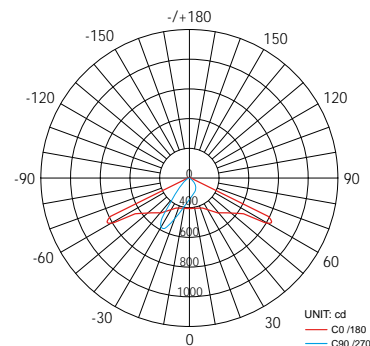
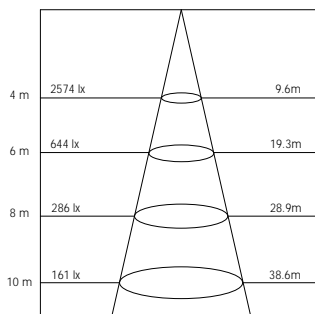
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 440W

CE IP65



\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

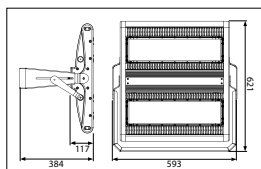
LED Pro-Beam  
400W 6000K  
85°x135°



# LED PRO-BEAM SÉRIE (LED PRO-BEAM SERIES)



**LED Pro-Beam 593x621 mm**  
550W, vč. LED napájení  
550W, including LED driver



- Řada svítidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

410621 / .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K  
Warm white
- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 2: Studená bílá, 6000K  
Cool white
- 5: Teplá bílá, 3000K, stmívání  
Warm white, dimmable
- 6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání  
Pure white, dimmable
- 7: Studená bílá, 6000K, stmívání  
Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

- 2: 15°
- 3: 30°
- 4: 40°
- 5: 60°
- 6: 60°x135°
- 7: 85°x135° Asymetrické  
Asymmetric

Zdroj světla (Light source): 500W

Verlichtingshoek (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 52.375LM/58.200LM/63.250LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70°

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

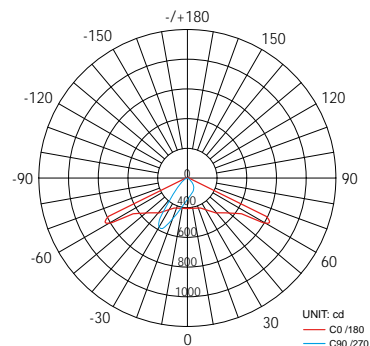
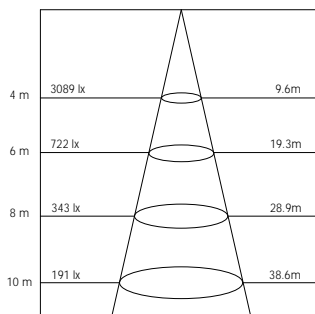
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 550W

CE IP65



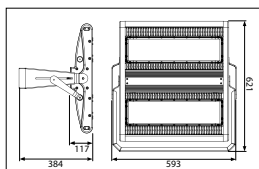
\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
500W 6000K  
85°x135°





**LED Pro-Beam 593x621 mm**  
620W, vč. LED napájení  
620W, including LED driver



- Řada světlidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

Zdroj světla (Light source): 600W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 59.050LM/65.600LM/71.300LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70\*

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 620W

410622 / .. / ..

## Teplota chromatičnosti Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

2: Studená bílá, 6000K

Cool white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání

Warm white, dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání

Pure white, dimmable

7: Studená bílá, 6000K, stmívání

Cool white, dimmable

## Úhel vyzařování Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymetrické

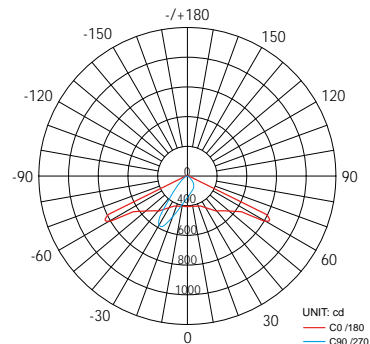
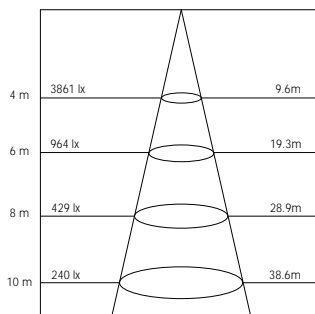
Asymmetric

CE IP65



\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

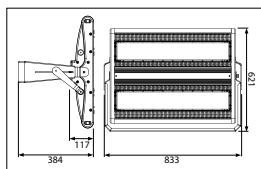
LED Pro-Beam  
600W 6000K  
85°x135°



# LED PRO-BEAM SÉRIE (LED PRO-BEAM SERIES)



**LED Pro-Beam 833x621 mm**  
880W, vč. LED napájení  
880W, including LED driver



- Řada světlidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání s svítidly obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvětlení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

Zdroj světla (Light source): 800W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 83.800LM/93.100LM/101.200LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70\*

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 880W

410624/ .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

2: Studená bílá, 6000K

Cool white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání

Warm white, dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání

Pure white, dimmable

7: Studená bílá, 6000K, stmívání

Cool white, dimmable

**Úhel vyzařování**

Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymetrické

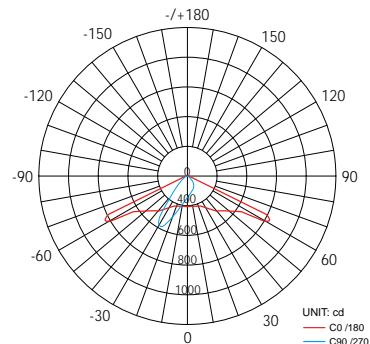
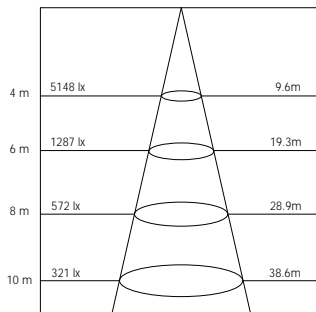
Asymmetric

CE IP65



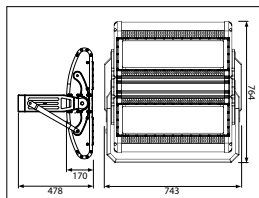
\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
800W 6000K  
85°x135°





**LED Pro-Beam 743x764 mm**  
1100W, vč. LED napájení  
1100W, including LED driver



- Řada světlidel LED Pro-Beam vyniká svým krytem s unikátním designem. Ten poskytuje optimální chlazení LED diod a zároveň udržuje extrémně nízkou hmotnost svítidla v porovnání svítidel obdobných parametrů.
- Dlouhá životnost je zaručena optimálním chlazením Philips Lumileds Luxeon LED diod doplněných Meanwell napájením
- K dispozici řada volitelných úzkých, širokých nebo asymetrických optik
- K dispozici o výkonech až 1000W, které jsou vhodnou alternativou k halogenidovým reflektorům o výkonu až 2000W.
- Možnost stmívání (0-10V)

Použití: nasvícení billboardů, reklamních ploch, fasád, objektů, soch, apod.

- LED Pro-Beam floodlights are distinguished by the patented housing design, which ensures optimal cooling of the LEDs and an extremely low weight compared to fixtures with similar specifications
- A long life span can be guaranteed by the optimal cooling of the Philips Lumileds Luxeon LEDs, in combination with Meanwell drivers
- A variety of lenses is available, ranging from narrow opening angles to very wide opening angles. In addition, an asymmetric version is available
- Available in capacities up to 1000W. These are a perfect alternative for halide floodlights up to 2000W
- Dimmable version (0-10V) optionally available

Applications: lighting of billboards, advertising signs, facades, objects, etc.

Zdroj světla (Light source): 1000W

Úhel vyzařování (Beam angle): 15°/ 30°/ 40°/ 60°/ 60°x135°/ 85°x135°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Teplá bílá) (Warm white), 4000K (Neutrální bílá) (Pure white), 6000K (Studená bílá) (Cool white)

Světelný tok (Light output): 104.750LM/116.375LM/126.500LM

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70\*

Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +45°C

Životnost (hod) (Rated life hours): 50.000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napájení (Input): 90-305V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0.95

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 1100W

410626/ .. / ..

**Teplota chromatičnosti**  
Color temperature

0: Teplá bílá, 3000K

Warm white

1: Neutrální bílá, 4000K

Pure white

2: Studená bílá, 6000K

Cool white

5: Teplá bílá, 3000K, stmívání

Warm white, dimmable

6: Neutrální bílá, 4000K, stmívání

Pure white, dimmable

7: Studená bílá, 6000K, stmívání

Cool white, dimmable

**Úhel vyzařování**

Beam angle

2: 15°

3: 30°

4: 40°

5: 60°

6: 60°x135°

7: 85°x135° Asymetrické

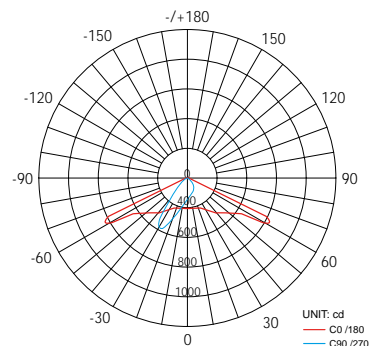
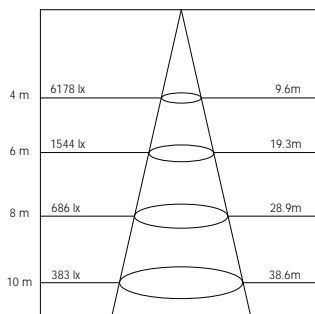
Asymmetric

CE IP65



\* Verze s vyšším indexem podání barev k dispozici na objednávku (Models with a higher color rendering optionally available).

LED Pro-Beam  
1000W 6000K  
85°x135°





**PRO LEPŠÍ SPORTOVNÍ VÝKONY**  
FOR ATHLETIC PROWESS

# LED PRO-SPORT SÉRIE

## LED PRO-SPORT SERIES

Kvalitní osvětlení sportovišť je důležité. Nízká míra osvětlení nebo jeho špatná distribuce mohou způsobit snížení viditelnosti a tím mohou narušit požitek ze hry. S LED osvětlením Prolumia Pro-Sport se samostatně nastavitelnými moduly lze dosáhnout vysoké homogenity osvětlení. Pro-Sport je dodáváno v několika výkonostních variantách a doplněno několika druhy optiky. Díky tomu nabízí vhodné řešení pro všechny druhy sportovišť.

Good illumination on sports fields is essential. Low light levels or bad light equality tend to cause bad sight and this can result in reduced gaming pleasure. But with the separately adjustable lamp modules of the LED Pro-Sport, one can gain a high light uniformity. With the various optical lenses and power consumptions this fixture can offer, a solution is possible for every sports field.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Osvětlení pro sportoviště
- Až 165 Lm/W
- Moduly svítidla samostatně nastavitelné
- Rovnoměrné osvětlení
- Náhrada 1 ku 1 za původní osvětlení

### SPECIFIC FEATURES

- Sports field fixture
- Up to 165 Lm/W
- Lamp modules separately adjustable
- High light uniformity
- 1-on-1 replacement for conventional fixtures

## LED Pro-Sport 480W

40630xxx



240

## LED Pro-Sport 720W

40631xxx



240

## LED Pro-Sport 960W

40632xxx



240

## LED Pro-Sport 1200W

40633xxx



240

## LED Pro-Sport 1440W

40634xxx



240

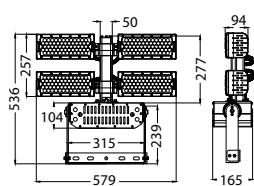
**POUŽITÍ: NASVÍCENÍ  
SPORTOVIŠŤ NAPŘ: TENISOVÉ  
KURTY, FOTBALOVÁ HŘIŠTĚ,  
HOKEJOVÁ PLOCHA APOD.**

**APPLICATIONS: ILLUMINATION OF  
SPORTS FIELDS SUCH AS TENNIS,  
SOCCER, HOCKEY, ETC.**

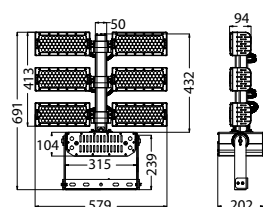
## KVALITNÍ NÁHRADA JEDNA KU JEDNÉ ZA PŮVODNÍ OSVĚTLENÍ SPORTOVIŠŤ

ONE-ON-ONE REPLACEMENT FOR CONVENTIONAL  
SPORTS FIELD FIXTURES

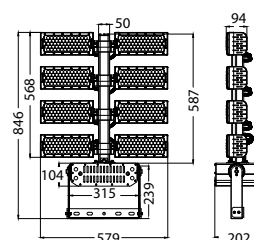
**Pro-Sport**  
480W



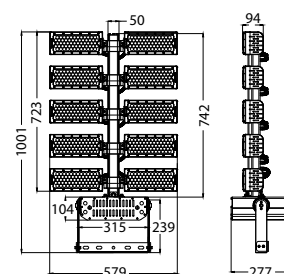
**Pro-Sport**  
720W



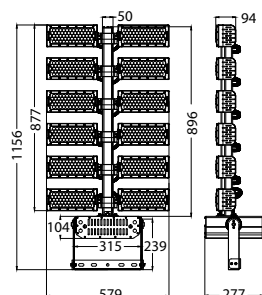
**Pro-Sport**  
960W



**Pro-Sport**  
1200W



**Pro-Sport**  
1440W



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Univerzální osvětlení sportovišť
- Jednotlivě nastavitelné moduly
- Až 165 Lm/W
- Ronoměrné osvětlení

- Universal sports field fixture
- Separately adjustable modules
- Up to 165 Lm/W
- High light uniformity

NOVÉ



## PRO-SPORT

- Univerzální osvětlení sportovišť
- Až 165 Lm/W
- Jednotlivé moduly samostatně nastavitelné
- Rovnoměrné osvětlení
- Náhrada 1 ku 1 za původní osvětlení
- Profesionální rozložení osvětlení zajištěné optikami s úhly vyzařování (30°, 60°, 90° a 120°)
- Hliníkový kryt
- Integrované napájení

- Universal sports field fixture
- Up to 165 Lm/W
- Lamp modules separately adjustable
- High light uniformity
- 1-on-1 replacement for conventional fixtures
- Professional light distribution by the optical lenses (30°, 60°, 90° en 120° beam angle)
- Aluminium housing
- Internal driver

CE IP65

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

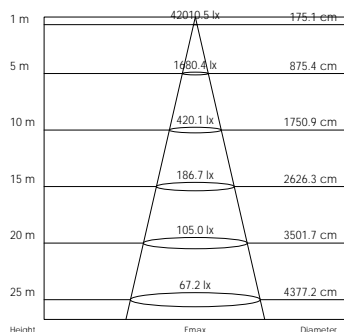
## SCHÉMA OZNAČENÍ (ARTICLE TREE)

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Úhel vyzařování Beam angle	Úhel vyzařování (2 vrchní moduly) Beam angle (upper 2 modules)	Teplota chromatičnosti Color temperature
4063 / x / x / x / x	x	x	x	x
	0: 480W	0: 30°	0: Bovenste twee modules 30° (Vrchní dva moduly 30°)	0: 5000K
	1: 720W	1: 60°	1: Bovenste twee modules 60° (Vrchní dva moduly 60°)	
	2: 960W	2: 90°	2: Bovenste twee modules 90° (Vrchní dva moduly 90°)	
	3: 1200W	3: 120°	3: Bovenste twee modules 120° (Vrchní dva moduly 120°)	
	4: 1440W		4: Bovenste vier modules 30° (Vrchní čtyři moduly 30°)	
			5: Bovenste vier modules 60° (Vrchní čtyři moduly 60°)	
			6: Bovenste vier modules 90° (Vrchní čtyři moduly 90°)	
			7: Bovenste vier modules 120° (Vrchní čtyři moduly 120°)	

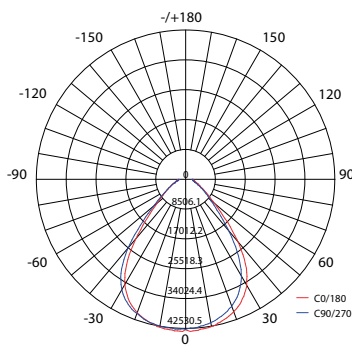
## TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W)	Počet modulů Number of modules	Světelný tok Light output (Lm)	Váha Weight (kg)	Rozměry Dimensions (mm)
		5000K		
480W	4	79.200Lm	12kg	536x165x579mm
720W	6	118.800Lm	15,8kg	691x202x579mm
960W	8	158.400Lm	19,9kg	846x202x579mm
1200W	10	198.000Lm	24,2kg	1001x227x579mm
1440W	12	237.600Lm	26,5kg	1156x277x579mm

Světelný zdroj (Light source): 5050 SMD LEDs  
 Počet LED na modul (number of leds per module): 62 LED  
 Úhel vyzařování (Beam angle): 30°, 60°, 90°, 120°  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 5000K  
 Index podání barev (Color rendering): Ra >70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -40°C - +60°C  
 Životnost hod. (Rated life hours): 50,000  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Meanwell  
 Vstupní napětí (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz  
 Třída ochrany (Safety class): Třída II (Class II)  
 Kabelový vstup (Cable input): S kabelovou průchodkou (with cable gland)



DIAGRAMY ZÁKLADÉ 40630220 (480W / 90° / 5000K)  
 DIAGRAMS BASED ON 40630220 (480W / 90° / 5000K)





# PROLUMIA PRŮMYSLOVÉ LED OSVĚTLENÍ

---

LED INDUSTRIAL LIGHTING

## PRŮMYSLOVÁ REVOLUCE

INDUSTRIAL REVOLUTION

Průmyslové LED osvětlení Prolumia je určeno zejména pro osvětlení v průmyslovém a venkovním prostředí, jako jsou továrny, sklady, obchodní zóny a parkoviště. Od renovace stávajícího osvětlení až po realizaci nových projektů. Inovativní LED technologie, která je centrem pozornosti.

Prolumia LED industrial lighting is especially meant for lighting in industrial environments, like factories, warehouses, business areas and parking places. Everything from renovating existing armatures to the complete renovation of lighting systems belongs to the possibilities. The most innovative LED solution takes centre stage.



Reference: Spalovna odpadu Termizo, Liberec, Česká republika (Reference: Waste disposal Termizo, Liberec, Czech republic)

## SÉRIE

### SERIES

- LED Pro-Line Retrofit Série | LED Pro-Line Retrofit Series
- LED Pro-Aqua II Série | LED Pro-Aqua Series
- LED Pro-Bay II Série | LED Pro-Bay II Series
- LED Pro-Stock Série | LED Pro-Stock Series



## UNIVERZÁLNÍ NÁHRADA ZA JEDNO- A DVOJ-TRUBICOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA T5 A T8

THE UNIVERSAL REPLACEMENT FOR SINGLE AND DOUBLE LAMP T5  
AND T8 FLUORESCENT TRUNKING FIXTURES

# LED PRO-LINE RETROFIT SÉRIE

## LED PRO-LINE RETROFIT SERIES

Modulární svítidla řady LED Pro-Line Retrofit jsou univerzální náhradou za jedno- a dvoj-trubicová zářivková svítidla a jsou vhodná k použití s většinou stávajících systémů. Se zachováním stávajících úchyťů a závěsů světelných modulů zajišťuje Retrofit kompletní nové a velmi účinné osvětlení, a to hlavně díky průběžné montáži.

The modules from the LED Pro-Line Retrofit Series are the universal replacements for single and double lamp fluorescent trunking fixtures and applicable in most of the existing systems. With preservation of the existing carriers and suspension, the Retrofit light line module ensures a complete new and very efficient lighting installation, this with its integrated through wiring.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Univerzální lineární LED osvětlení
- Až 160 Lm/W
- Kompatibilní s většinou stávajících osvětlovacích systémů
- Nastavitelný světelný tok
- Nahrazuje jedno- a dvoj-trubicová zářivková svítidla T5 a T8

### SPECIFIC FEATURES

- Universal linear trunking Retrofit LED module
- Up to 160 Lm/W
- Compatible with most of the existing systems
- Light output adjustable
- Replaces single and double lamp T5 and T8 linear trunking fixtures

## LED Pro-Line Retrofit modul

20° / 60° / 90°

58W

406403xx



246

## LED Pro-Line Retrofit zaslepovací modul (blind piece)

4064038x



247

## LED Pro-Line Retrofit příslušenství (accessories)

4064039x



247



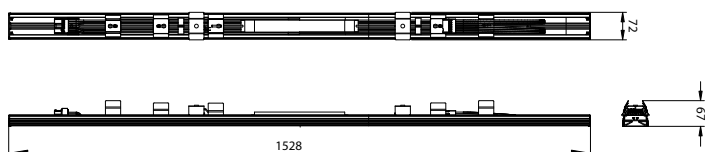
**POUŽITÍ: NÁHRADA ZA JEDNO A DVOJTRUBICOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA T5 A T8 PRO ZAPOJENÍ DO STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU**

**APPLICATIONS: REPLACEMENT OF SINGLE AND DOUBLE LAMP T5 AND T8 FLUORESCENT FIXTURES IN EXISTING TRUNKING SYSTEMS**

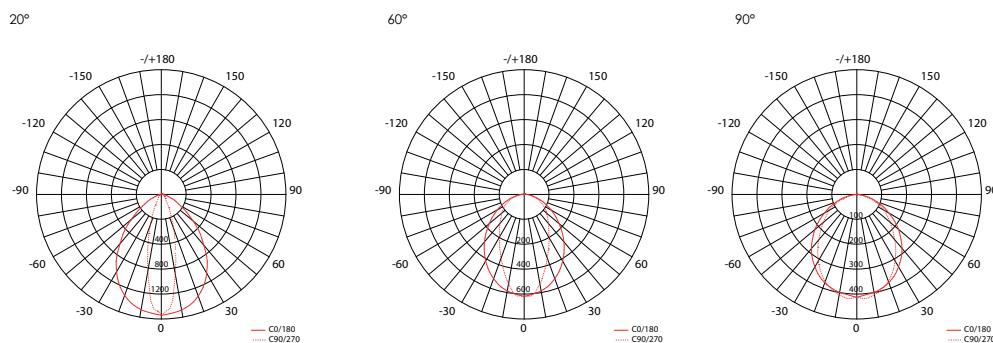
## UNIVERZÁLNÍ LINEÁRNÍ OSVĚTLENÍ PRO ŠIROKOU ŠKÁLU POUŽITÍ

UNIVERSAL LINEAR TRUNKING SYSTEM FOR THE MOST DIVERSE APPLICATIONS

Pro-Line Retrofit  
58W



## PRO-LINE RETROFIT



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Univerzální lineární LED osvětlení
- 160 Lm/W
- Kompatibilní s většinou stávajících osvětlovacích systémů
- Nastavitelný světelný tok

- Universal linear trunking retrofit LED module
- 160 Lm/W
- Compatible with most of the existing systems
- Light output adjustable

NOVÉ



## PRO-LINE RETROFIT



- Univerzální lineární LED osvětlení
- Až 160 Lm/W
- Kompatibilní se stávajícími systémy LiteLicht, Ludwig, Philips, Regiolux, Ridi, RZB, Siemens, Siteco, Thorn, Trilux, Veko, Zumtobel
- Nastavitelná míra světelného toku DIP-switch (50%/68%/75%/100%)
- Na vyžádání se stmíváním Dali
- Nahrazuje jedno- a dvoj-trubicová zářivková svítidla T5 a T8
- Vhodné pro průběžnou montáž (5 x 2,5mm<sup>2</sup> / 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>), původní kabelové připojení není použito
- Universal linear trunking Retrofit LED module
- Up to 160 Lm/W
- Compatible with existing systems of LiteLicht, Ludwig, Philips, Regiolux, Ridi, RZB, Siemens, Siteco, Thorn, Trilux, Veko, Zumtobel
- Light output adjustable through DIP-switches (50%, 68%, 75%, 100%)
- Optionally available with Dali dimmable driver
- Replaces single and double lamp T5 and T8 fixtures in linear trunking systems
- Complete with through wiring (5 x 2,5mm<sup>2</sup> / 7 x 2,5mm<sup>2</sup>), existing old wiring is no longer used

## SCHÉMA OZNAČENÍ (ARTICLE TREE)

## LED MODULY \*

Obj.č. Art.no.	Úhel vyzařování / nouzový modul Beam angle / emergency unit	Teplota chromatičnosti / stmívání Light color / dimmable
406403 / x / x	x	x
	0: 20°	1: 4000K, nestmívatelné / 5-žilové (not dimmable / 5 core cable)
	1: 60°	2: 5000K, nestmívatelné / 5-žilové (not dimmable / 5 core cable)
	2: 90°	4: 4000K, DALI stmívání / 7-žilové (Dali dimmable / 7 core cable)
	3: 20°, nouzový modul (with emergency unit)	5: 5000K, DALI stmívání / 7-žilové (Dali dimmable / 7 core cable)
	4: 60°, nouzový modul (with emergency unit)	
	5: 90°, nouzový modul (with emergency unit)	

## ZÁSLEPOVACÍ MODUL (BLIND PIECE)

Obj.č. Art.no.	Úhel vyzařování / rozměry Beam angle / measurements
4064038 / x	x
	0: Záslepovací modul (Blind piece), 20°, 7-žilové (7 core cable), 1525mm
	1: Záslepovací modul (Blind piece), 60°, 7-žilové (7 core cable), 1525mm
	2: Záslepovací modul (Blind piece), 90°, 7-žilové (7 core cable), 1525mm
	3: Záslepovací modul (Blind piece), 20°, 7-žilové (7 core cable), 300mm
	4: Záslepovací modul (Blind piece), 60°, 7-žilové (7 core cable), 300mm
	5: Záslepovací modul (Blind piece), 90°, 7-žilové (7 core cable), 300mm

- \* Skladem jsou drženy pouze vybrané verze svítidla. Před objednáním kontaktujte svého prodejce pro aktuální termín dodání.
- \* Not all article combinations are standard in stock. Inquire about the current stock before you order.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ (ACCESSORIES)

Obj.č. Art.no.	Příslušenství Accessories
40640390	Samec 7-pólový konektor pro připojení počátečního svítidla (Male 7 core cable connector for connecting the first fixture)
40640391	Samec + Samice 7-pólový konektor (sada) (Male + Female 7 core cable connector - set)
40640392	Kabelový svazek 7-vodičový s konektorem 1565mm (Wiring harness 7 cable core with male /female connector 1565mm)



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Příkon Power consumption (W)	Účinnost Power factor	Úhel vyzařování Beam angle	Světelný tok Light output (LM)		Obj.č. Art.no.
			4000K	5000K	
58 W	> 0.95	20°	9300 Lm		4064030x / 4064033x
		60° / 90°	8700 Lm		4064031x / 4064032x / 4064034x / 4064035x

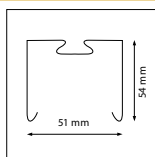
Zdroj světla (Light source): LED SMD2835  
 Úhel vyzařování (Beam angle): 20°, 60°, 90°  
 Index podání barev (Color rendering): Ra >80  
 Provozní teplota (Operating temperature): -25°C - +45°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): L80 > 60,000  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE  
 Napájení (Input): 220 - 240V AC 50-60Hz  
 Třída ochrany (Safety class): Třída I (Class I)

# LED PRO-LINE RETROFIT SÉRIE (LED PRO-LINE RETROFIT SERIES)

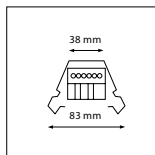
Kompatibilní s... (Compatible with...)

## AEG Gealux-TS XX

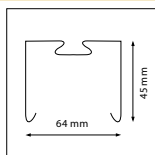
Instalace možná po odstranění fixačních úchytů svítidla  
Installation possible after removing luminaire fixation points



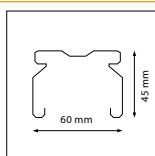
## AEG Maxos



## Fluora Nini-Fix

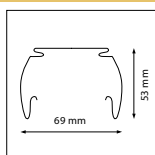


## Fluolite TRZ



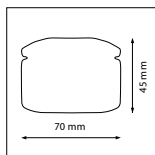
## Kandem SV70 / SV75

Doporučena demontáž montážního systému 2  
Mounting clip system 2 should be disassembled



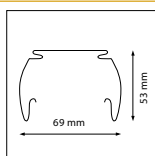
## LiteLicht Q-Rail / Q-TS

Doporučena demontáž montážního systému 1  
Mounting clip system 1 should be disassembled



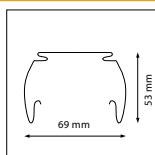
## Litec N/A

Doporučena demontáž montážního systému 2  
Mounting clip system 2 should be disassembled

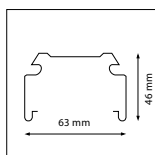


## Ludwig TR50W

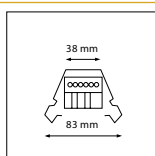
Doporučena demontáž montážního systému 2  
Mounting clip system 2 should be disassembled



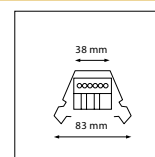
## Newlec HSDT



## Philips Maxos TL5

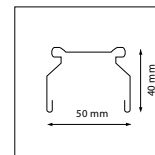


## Philips Maxos TL-D

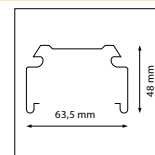


## Philips TTX200

Doporučena demontáž montážního systému 1  
Mounting clip system 1 should be disassembled

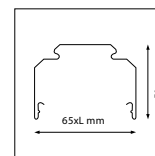


## Philips TTX400

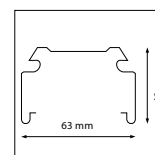


## Regent Traq

Možnost instalace do montážní lišty pouze bez kabeláže  
Installation only possible in mounting rail without wiring

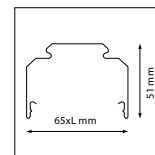


## Regiolux SDT XX



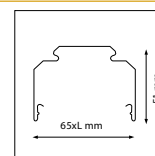
## Ridi VLG XX

Možnost instalace do montážní lišty pouze bez kabeláže  
Installation only possible in mounting rail without wiring



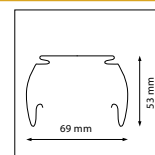
## Ridi VLT XX

Možnost instalace do montážní lišty pouze bez kabeláže  
Installation only possible in mounting rail without wiring



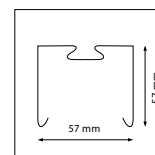
## RZB Planos

Doporučena demontáž montážního systému 2  
Mounting clip system 2 should be disassembled



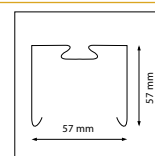
## Siemens 5LS

Instalace možná po odstranění fixačních úchytů svítidla  
Installation possible after removing luminaire fixation points



## Siemens / Siteo 5LJ80 XX

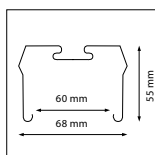
Instalace možná po odstranění fixačních úchytů svítidla  
Installation possible after removing luminaire fixation points



# LED PRO-LINE RETROFIT SÉRIE (LED PRO-LINE RETROFIT SERIES)

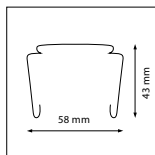
Kompatibilní s... (Compatible with...)

## Siteco DUS

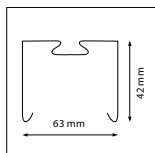


## Siteco Mondario

Doporučena demontáž montážního systému 1  
Mounting clip system 1 should be disassembled

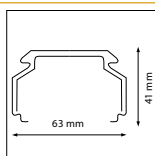


## Thorn 98287



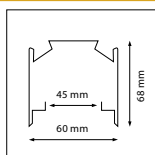
## Trilux 07650 XX

Doporučena demontáž montážního systému 2  
Mounting clip system 2 should be disassembled

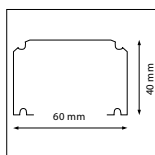


## Trilux 218120 (7761 / 7861)

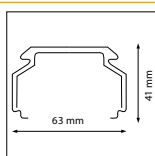
Instalace možná po odstranění fixačních úchytů svítidla  
Installation possible after removing luminaire fixation points



## Trilux 7910X / 7920X

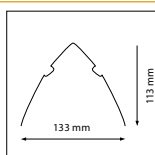


## Trilux 07690 XX

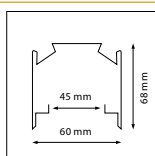


## Trilux TXA XX

Doporučena demontáž montážního systému 1, nutnost  
použití kratšího montážního úchytu  
Mounting clip system 1 should be disassembled, mounting  
aid must be shortened

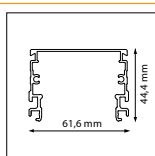


## Trilux 7770



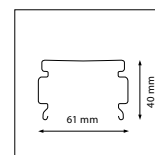
## Veko PWR-05500

Doporučena demontáž montážního systému 1  
Mounting clip system 1 should be disassembled

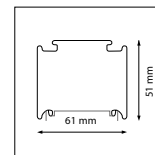


## Zumtobel ZX1

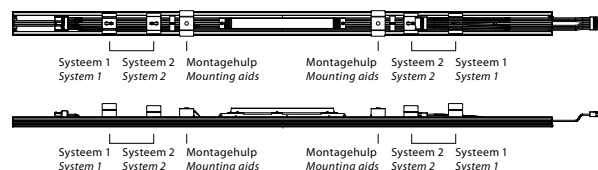
Doporučena demontáž montážního systému 1  
Mounting clip system 1 should be disassembled



## Zumtobel ZX2



## Montáž (Assembly)



Systém 1 System 1	Systém 2 System 2
Kandem SV70/SV75, Litec, Ludwig TR50W, RZB Planos	AEG Gealux-TS, AEG Maxos, Fluorite TRZ, Fluora Nini-Fix, LifeLicht Q-TS, Newlec HSDT, Philips Maxos TL5, Philips Maxos TL-D, Philips TTX200, Philips TTX400, Regent Traq, Regiolux SDT XX, Ridi VLG XX, Ridi VLT XX, Siemens SL5, Siemens/Siteco 5LJ80 Serie, Siteco DUS, Siteco Mondario, Thorn 98287, Trilux 07650 XX, Trilux 218120 (7761/7861), Trilux 7770, Trilux 7910X/7920X, Veko PWR-05500, Zumtobel ZX1, Zumtobel ZX2



## ODOLNÉ A VODOTĚSNÉ PŘISAZENÉ SVÍTIDLO

IMPACT-RESISTANT AND WATERPROOF SURFACE MOUNTED LUMINAIRE

# LED PRO-AQUA II SÉRIE

## LED PRO-AQUA II SERIES

Řada LED svítidel Pro-Aqua II je efektivní a inteligentní osvětlení pro průmyslové použití. Tato LED svítidla poskytují dokonalou alternativu za vodotěsná svítidla TL (-D). Díky výkonnému osvětlení docílíte vyššího rozpoznání vozidel, lidí a značení.

The LED Pro-Aqua II series is the efficient and intelligent lighting solution for industrial applications. The LED lighting fixtures offer a good alternative for waterproof TL (-D) fixtures. The light image provides better recognition of vehicles, people and signage.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Voděodolné svítidlo (IP65)
- Nárazuvzdorný polykarbonátový kryt
- Možnosti:
  - Pohybové čidlo (MW) + 3 st. stmívání
  - Integrovaný nouzový modul
  - Průběžná montáž
  - Bezdrátová funkce master – slave (RF)

### SPECIFIC FEATURES

- Waterproof LED luminaire (IP65)
- Impact resistant polycarbonate housing
- Available with:
  - Motion sensor (MW) with 3 step dimming
  - Integrated emergency function
  - Throughwiring
  - Wireless master – slave functionality (RF)

## LED Pro-Aqua II 664x90x90 mm

9W

402810xx



252

## LED Pro-Aqua II 1274x90x90 mm

17,5W

402811xx



252

## LED Pro-Aqua II 1574x90x90 mm

30W

402812xx



252

## LED Pro-Aqua II 664x140x90 mm

17,5W

402813xx



252

## LED Pro-Aqua II 1274x140x90 mm

35W

402814xx



252

## LED Pro-Aqua II 1574x140x90 mm

56W

402815xx

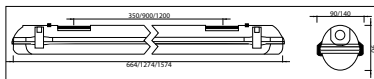
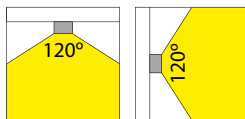


252

# LED PRO-AQUA II SÉRIE (LED PRO-AQUA II SERIES)



## LED Pro-Aqua II



CE IP65

40281 / .. / .. / ..

### Teplota chromatičnosti Color temperature

- 1: Neutrální bílá, 4000K  
Pure white
- 4: Neutrální bílá, 4000K, průběžná montáž  
Pure white, with through wire

### Pro-Aqua II verze Pro-Aqua II version

- 0: Standard  
Standard
- 1: S čidlem  
Sensor
- 2: RF master čidlo  
RF master
- 3: RF slave  
RF slave
- 4: Standard, nouzové osvětlení  
Standard, emergency
- 5: Čidlo, nouzové osvětlení  
Sensor, emergency
- 6: RF master čidlo, nouzové osvětlení  
RF master, emergency
- 7: RF slave, nouzové osvětlení  
RF slave, emergency

### Rozměry Size

- 0: 664mm <sup>1,2,3</sup>
- 1: 1274mm <sup>1,3</sup>
- 2: 1574mm <sup>1,3</sup>
- 3: 664mm, HO <sup>1,2</sup>
- 4: 1274mm, HO
- 5: 1574mm, HO



- IP65 vodotěsné svítidlo, 100% náhradou k LED TL (-D) zářivkám
- Šedé opláštění z UV stabilního PMMA a semi-transparentní polykarbonátový difuzor se sponami z nerezové oceli
- Vysoká účinnost: 130 Lm/W
- K dispozici s mikrovlnným pohybovým čidlem, 3-stupňovým stmíváním (0% -20% -100%)
- Volitelná bezdrátová komunikace master / slave (MW)
- K dispozici s průběžnou montáží
- Instalace i do závěsu pomocí volitelného montážního příslušenství
- Průchodky a uzávěry jsou součástí každého svítidla

Použití: chladírenské prostory, vnitřní parkoviště, sklady a průmyslová výroba atd.

- Range of IP65 waterproof LED luminaires, which offer a 1 on 1 alternative to LED waterproof TL (-D) fixtures
- Grey housing from UV stabilized polycarbonate, the semi-transparent polycarbonate diffuser is attached with stainless steel clips
- High efficiency: 130 Lm/W
- Available with motion sensor (MW) with 3-step dimming function (0% - 20% - 100%)
- Optional wireless communication between master (with MW) and slave fixtures
- Available with through wiring
- (Pendant) mounting with stainless steel mounting brackets
- Cable glands and installation materials are included

Applications: cold storage areas, indoor car parks, warehouses and industrial environments, etc.

Zdroj světla (Light source): SMD 2835 LED

Úhel vyzařování (Beam angle): 120°

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 4000K (Neutrální bílá)

Provozní teplota (Operating temperature): Standard (standard)

-25°C - +50°C, nouze (emergency) -10°C - +50°C, senzor -25°C - +40°C

Životnost (hod.) (Rated life hours): > 50,000

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): CE

Napětí (Input): 180-265V AC 50/60Hz, 180-230V DC

### Mikrovlnné čidlo (Microwave sensor):

Oblast detekce (Detection area): max. ø 14 m při montážní výšce 6 m (with a mounting height of 6 m)

Citlivost (Sensitivity): 25% - 50% - 75% - 100% (nastavitelné) (adjustable)

Doba osvětlení (Hold time): 5 - 30 s. / 1 - 5 - 15 - 30 min. (nastavitelné) (adj.)

Doba orientačního osvětlení (Hold time orientation lighting):

0 - 10 - 20 - 30 - 60 - ∞ min. (nastavitelné) (adjustable)

Senzor světla (standard) (Light sensor (standard)):

vyp. (off) - 15 - 10 - 5 Lux (nastavitelné) (adjustable)

Senzor světla (priorita denního osvětlení) (Light sensor (daylight priority)):

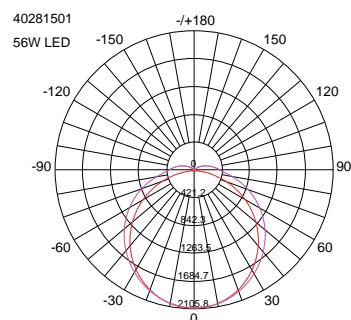
vyp. (off) - 150 - 100 - 75 - 50 - 35 Lux (nastavitelné) (adjustable)

Typ LED	Rozměry (LxBxH) Dimensions (LxWxH) (mm)	Příkon (W) Power consumption (W)	Světelný tok Light output (LM)	Účinnost (Power factor)	Obj.č. (Art.no.)
SMD	664x90x90	9	1200	> 0.80	40281001 <sup>1,2,3</sup>
	1274x90x90	17,5	2300	> 0.80	40281101 <sup>1,3</sup>
	1574x90x90	30	3900	> 0.90	40281201 <sup>1,3</sup>
	664x140x90	17,5	2300	> 0.80	40281301 <sup>1,2</sup>
	1274x140x90	35	4600	> 0.90	40281401
	1574x140x90	56	7300	> 0.90	40281501

<sup>1</sup> Není k dispozici pro průběžnou montáž (not available with through wiring)

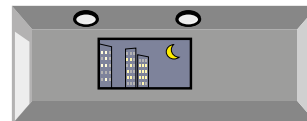
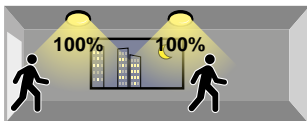
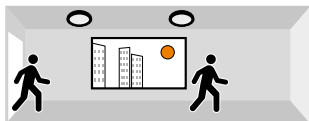
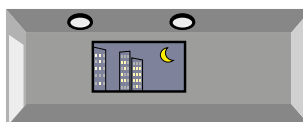
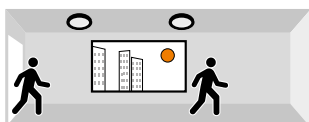
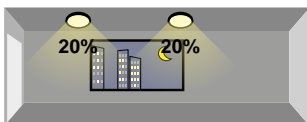
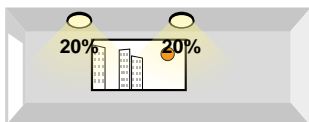
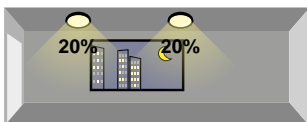
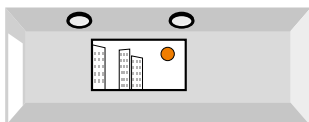
<sup>2</sup> Není k dispozici s nouzovým modulem (not available with emergency unit)

<sup>3</sup> Není k dispozici s RF technologií (not available with RF technology)



**Standardní funkce čidla**

Standard sensor functions

**A 0% / 100% / 20%****B 0% / 100%****C 20% / 100%****D 0% / 20% v závislosti na denním osvětlení (based upon daylight) / 100% při detekci pohybu (when triggered)****Funce RF master / slave systému**

Functions of the RF master-slave functionality

Svítlidla s pohybovým senzorem (Master) a svítlidla s přijímačem (Slave) mohou být sdružována až do 16 skupin master / slave

Popis funkce:

- Master svítlidlo vysílá signál na přednastaveném kanále (kanál 0-15) při detekci pohybu
- Slave svítlidla, která jsou nastavena na shodný kanál jsou shodně spuštěna
- Master svítlidlo se může také chovat jako slave a může být spuštěno 2 odlišnými kanály
- Doba osvětlení je nastavena zvlášť pro master i slave svítlidla
- RF komunikace je provozována na 868 MHz (<100mW) a má dosah až 30m uvnitř a 100m venku

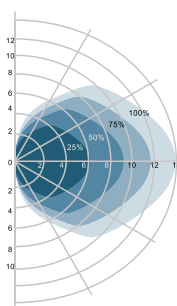
Fixtures with a motion sensor (Master) and fixtures with a receiver (Slave) can be combined in up to 16 master-slave groups.

Operation:

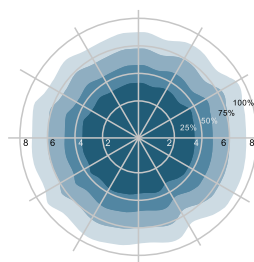
- Master fixtures send a signal on the pre-set channel (channel 0-15) when triggered
- Slave fixtures which are set to the same channel will be triggered and switch on as well
- Master fixtures can also act as slave and can be triggered by two different channels
- The hold times are set individually on the master and slave fixtures
- RF communication works on 867MHz (<100mW) and has a reach of 30m inside up to 100m outside

**Detekční zóna**

Detection zone

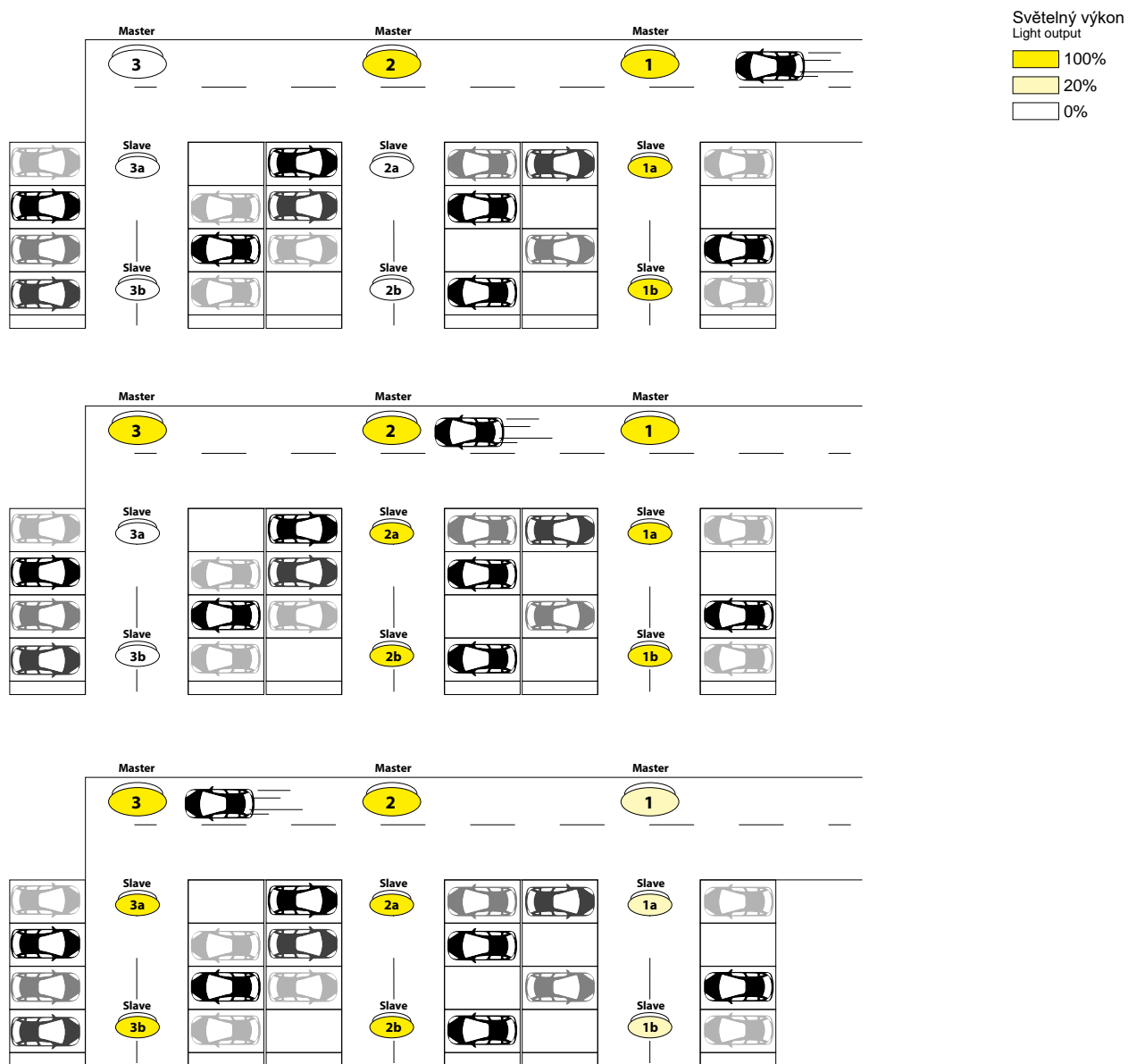


Nákres nástěnného umístění (Wall mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 1 - 1,8 m

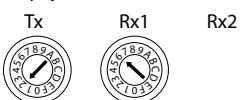


Nákres stropního umístění (Ceiling mounting pattern) / Jednotky (Unit): m  
Doporučená montážní výška (Suggested installation height): 2,5 - 6 m

## Příklad použití: Application example:



### Master 3 Připojení k (links with) Master 2



### Slave 3a Slave 3b



### Master 2 Připojení k (links with) Master 1 & 3



### Slave 2a Slave 2b



### Master 1 Připojení k (links with) Master 2



### Slave 1a Slave 1b







**INTELIGENTNÍ A VODOTĚSNÉ**  
INTELLIGENT AND WATERPROOF

# LED PRO-STOCK SÉRIE

LED PRO-STOCK SERIES

Řada svítidel LED Pro-Stock se skládá z lineárních svítidel High-Bay o výkonu od 30W do 180W. Použitím středně výkonných LED diod Nichia a Meanwell napájení je dosaženo účinnosti systému až 135 Lm / W. Díky více možnostem montáže a řadě dostupných optik je řada svítidel Prolumia Pro-Stock vhodná pro mnoho použití, jako je například nasvětlení meziregálových uliček ale i velkých otevřených prostorů.

The LED Pro-Stock series consists of linear High-Bay luminaires with power ranging from 30W to 180W. Application of medium power Nichia LEDs and a Mean Well driver results in a system efficiency up to 135 Lm/W. The different mounting options and a diversity of lenses makes the Pro-Stock series suitable for diverse applications such as lighting between high storage racks up to large open spaces.

## SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- 135LM/W
- Zigbee (k dispozici)
- Čidlo denního osvětlení (v kombinaci se Zigbee)

## SPECIFIC FEATURES

- 135LM/W
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)

## LED Pro-Stock 280 mm

30W

40644xxx 



258

## LED Pro-Stock 488 mm

60W

40644xxx 



258

## LED Pro-Stock 718 mm

90W

40644xxx 



258

## LED Pro-Stock 948 mm

120W

40644xxx 



258

## LED Pro-Stock 1178 mm

150W

40644xxx 



258

## LED Pro-Stock 718 mm

180W

40644xxx 



258

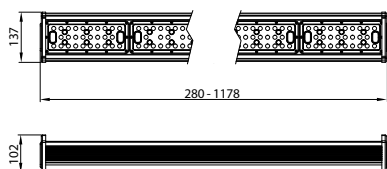
POUŽITÍ: SKLADY, VÝROBNÍ A LOGISTICKÉ HALY, SPORTOVNÍ STADIONY APOD.

APPLICATIONS: WAREHOUSES, PRODUCTION AND LOGISTICS HALLS, INDOOR STADIUMS.

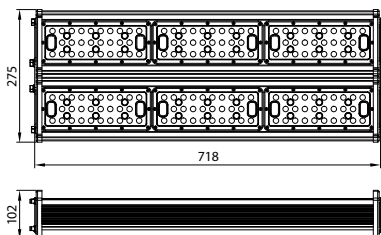
## INTELENTNÍ OSVĚTLENÍ PRO PRŮMYSL, ZMĚNA, KTERÁ STOJÍ ZA TO

INTELLIGENT LED LIGHTING FOR INDUSTRIAL AREAS, A CHANGE THAT IS WORTH THE EFFORT

Pro-Stock 30W-150W



Pro-Stock 180W



## PRO-STOCK

CE IP65

### VÝKON (PERFORMANCE)

Příkon Power consumption	30W	60W	90W	120W	150W	180W
Počet LED Number of LEDs	28 LED (LEDs)	56 LED (LEDs)	84 LED (LEDs)	112 LED (LEDs)	140 LED's (LEDs)	168 LED's (LEDs)
Rozměry (DxŠxV) Measurements (LxWxH)	280x137x102	488x137x102	718x137x102	948x137x102	1178x137x102	718x275x102
Světelný tok (3000K) Luminous flux	4.050LM	8.100LM	12.150LM	16.200LM	20.250LM	24.300LM
Světelný tok (4000K) Luminous flux	4.200LM	8.400LM	12.600LM	16.800LM	21.000LM	25.200LM
Světelný tok (5000K) Luminous flux	4.200LM	8.400LM	12.600LM	16.800LM	21.000LM	25.200LM

### VLASTNOSTI (FEATURES)

- 135LM/W
- Zigbee (k dispozici)
- Čidlo denního osvětlení (v kombinaci se Zigbee)

- 135LM/W
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)



## PRO-STOCK

CE IP65

- Lineární LED svítidlo IP65 "High-Bay" (IP20 Zigbee verze)
- Dokonale se hodí pro osvětlení (i vysokých) meziregálových uliček a velkých otevřených prostor
- Kryt z lakovaného extrudovaného hliníku
- Montáž možná, jak do závěsu pomocí ocelových lanek, tak přímo na strop pomocí dvou montážních držáků
- K dispozici šest výkonostních variant v rozmezí od 30W do 180W
- Dostupné tři různé optiky (30°x70°, 60°x90° a 120°)
- Možnost stmívání (0-10V of DALI)
- Možnost Zigbee (kromě verze 30W)

- Linear IP65 "High-Bay" armature (IP20 for Zigbee version)
- Perfectly suited for illuminating the aisles between high racks and large open spaces
- Housing made of powder coated extruded aluminum
- Pendant mounting available by use of steel cables or directly against the ceiling through two mounting brackets
- Six different versions ranging from 30W to 180W
- Three different lenses available (30°x70°, 60°x90° and 120°)
- Available in dimmable version (0-10V or DALI)
- Available in Zigbee version (except for 30W)

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Příkon Power consumption	Teplota chrom. & optika Color temperature & lens
40644/ .. / .. / ..	X	X	X
	0: Standard (Standard)	0: 30W	0: 3000K, 30° x 70° optika (lens)
	1: 1-10V stmívání (1-10V dimmable)	1: 60W	1: 4000K, 30° x 70° optika (lens)
	2: DALI stmívání (DALI dimmable) (dostupné ve verzích (available for) 90W, 120W, 150W, 180W)	2: 90W	2: 5000K, 30° x 70° optika (lens)
	3: Zigbee (dostupné ve verzích (available for) 60W, 90W, 120W, 150W, 180W)	4: 120W	3: 3000K, 60° x 90° optika (lens)
		5: 150W	4: 4000K, 60° x 90° optika (lens)
		6: 180W	5: 5000K, 60° x 90° optika (lens)
			6: 3000K, 120° optika (lens)
			7: 4000K, 120° optika (lens)
			8: 5000K, 120° optika (lens)

<sup>1</sup> může se lišit výkonem (W) / may vary per power consumption (W)



40644090: Montážní držák 30W-150W  
Mounting brackets 30W-150W



40644091: Montážní držák 180W  
Mounting brackets 180W



40644590: Wi-Fi Zigbee gateway  
Wi-Fi Zigbee gateway



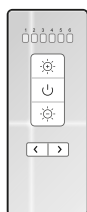
40644592: Čidlo denního osvětlení  
Daylight sensor



40644092: Montážní dráček 30W-150W  
Mounting hooks 30W-150W



40644093: Sada ocelových lanek  
Pendant set



40644591: Dálkové ovládání  
Remote control



Mobilní Zigbee Aplikace  
Mobile Zigbee App

### SPECIFIKACE (FEATURES)

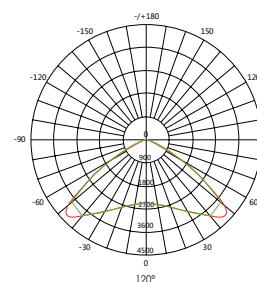
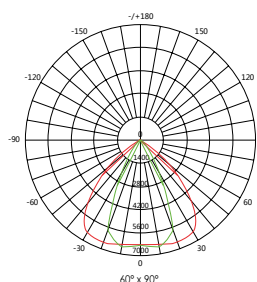
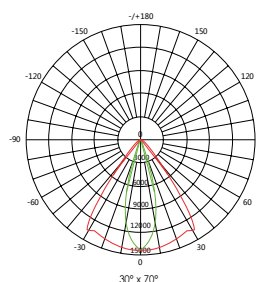
Světelný zdroj (Light source): Nichia LED  
Index podání barev / (Color rendering index): Ra > 70  
Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): > 60,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): Meanwell IP65  
Vstupní napětí (Input): 100-277V AC 47/63Hz  
Účinnost (Power factor): > 0,93

#### Zigbee verze:

- Bezdrátová RF komunikace
- Svítidla mohou být sdružována do skupin, které jsou individuálně spínány a stmívány
- Změny skupin svítidel mohou být snadno provedeny bez zásahu do kabeláže
- Míra osvětlení může být automaticky ovládána pomocí čidla denního osvětlení
- Snadno ovladatelné pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo pomocí Zigbee ovladače

#### Zigbee versions:

- Wireless RF communication
- Luminaires can be divided into groups which can be individually switched and dimmed
- Changing groups is easy and can be done without changes in wiring
- Illumination level can be managed automatically by a separately available daylight sensor
- Easy to operate with smartphone or tablet or by using a separately available matching Zigbee remote control





## VÝKONNÉ A INTELIGENTNÍ LED OSVĚTLENÍ V KOMPAKTNÍM DESIGNU

POWERFUL AND INTELLIGENT LED LIGHTING IN A COMPACT DESIGN

# LED PRO-BAY II SÉRIE

## LED PRO-BAY II SERIES

LED Pro-Bay II je nová generace svítidel High-Bay IP65. Použitím středně výkonných LED diod Nichia a Meanwell napájení je dosaženo účinnosti systému až 150 Lm/W. S použitím volitelných optik a několika výkonostních variant (max. 300W) je vhodné k montáži do výšky. Pomocí bezdrátové komunikace Zigbee je možné bezdrátové spínání a stmívání.

The LED Pro-Bay II is the new generation IP65 High-Bay luminaires. Application of medium power Nichia LEDs and a Mean Well driver results in a system efficiency up to 150 Lm/W. Application for great mounting heights is possible by using the available lenses and the wide range of armatures (max 300W). Using the Zigbee wireless communication, wireless switching and dimming is possible.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Až 150LM/W
- Vodotěsné LED svítidlo (IP65)
- Zigbee k dispozici
- Čidlo denního osvětlení (v kombinaci se Zigbee)

### SPECIFIC FEATURES

- Max. 150LM/W
- Waterproof LED luminaire (IP65)
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)

## LED Pro-Bay II ø 264 mm

70W

40643x1x



262

## LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

100W

40643x3x



262

## LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

150W

40643x5x



262

## LED Pro-Bay II ø 383,5 mm

200W

40643x6x



262

## LED Pro-Bay II ø 381 mm

300W

40643x8x



262

# LED PRO-BAY II SÉRIE (LED PRO-BAY II SERIES)

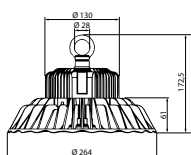
POUŽITÍ: SKLADY, VÝROBNÍ A LOGISTICKÉ HALY, SPORTOVNÍ STADIONY, APOD.

APPLICATIONS: WAREHOUSES, PRODUCTION AND LOGISTICS HALLS, INDOOR STADIUMS.

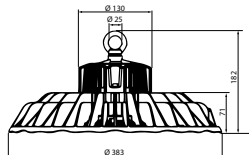
## CHYTŘE NAVRŽENO PRO VÝKONNÉ A ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ

SMART DESIGNED FOR PROVIDING POWERFUL, ENERGY-SAVING SOLUTIONS

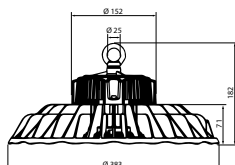
Pro-Bay II 70W



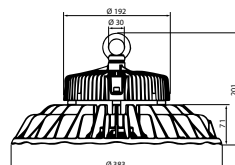
Pro-Bay II 100W



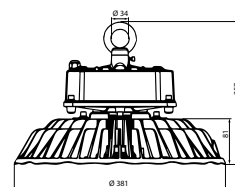
Pro-Bay II 150W



Pro-Bay II 200W



Pro-Bay II 300W



### VÝKON (PERFORMANCE)

Příkon Power consumption	70W	100W	150W	200W	300W
Počet LED Number of LEDs	84 LED (LEDs)	112 LED (LEDs)	189 LED (LEDs)	252 LED (LEDs)	532 LED (LEDs)
Rozměry (DxŠxV) Measurements (LxWxH)	ø 264x172,5	ø 383,5x182	ø 383,5x182	ø 383,5x201	ø 381x257
Světelný tok (3000K) Luminous flux	9.450LM	13.500LM	20.250LM	27.000LM	43.450LM
Světelný tok (4000K) Luminous flux	9.800LM	14.000LM	21.000LM	28.000LM	45.000LM
Světelný tok (5000K) Luminous flux	9.800LM	14.000LM	21.000LM	28.000LM	45.000LM

### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Až 150LM/W
- Zigbee (k dispozici)
- Čidlo denního osvětlení (v kombinaci se Zigbee)

- Max. 150LM/W
- Zigbee (optional)
- Daylight sensor (in combination with Zigbee version)

## PRO-BAY II

CE IP65



## PRO-BAY II

CE IP65

- IP65 High-Bay svítidlo
- Pouzdro z extrudovaného hliníku s práškovým nástřikem
- Montáž pomocí řetězu nebo vybraných montážních držáků
- Pět výkonostních variant od 70W do 300W
- K dispozici 3 optiky (120°, 90° a 50°)
- K dispozici ve stmívatelné verzi 1-10V a DALI
- K dispozici v bezdrátově ovladatelných verzích Zigbee

- IP65 "High-Bay" fixture
- Housing made of powder coated extruded aluminum
- Pendant mounting available by use of chain or directly against the ceiling by using the optional mounting brackets
- Five different versions ranging from 70W to 300W
- Three different lenses available (120°, 90° and 50°)
- Available in dimmable version (0-10V)
- Available with Zigbee wireless control

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Příkon Power consumption	Teplota chrom. a optika Color temperature & lens
40643/ .. / .. / ..	X	X	X
	0: Standard (Standard)	1: 70W	0: 3000K, 120° optika (lens)
	1: 1-10V stmívatelný (1-10V dimmable)	3: 100W	1: 4000K, 120° optika (lens)
	2: DALI stmívatelný (DALI dimmable) (vhodné pro (available for) 100W, 150W a 200W)	5: 150W	2: 5000K, 120° optika (lens)
	3: Zigbee	6: 200W	3: 3000K, 90° optika (lens)
		8: 300W	4: 4000K, 90° optika (lens)
			5: 5000K, 90° optika (lens)
			6: 3000K, 50° optika (lens)
			7: 4000K, 50° optika (lens)
			8: 5000K, 50° optika (lens)

<sup>1</sup> může se lišit výkonem (W) / may vary per power consumption (W)

<sup>2</sup> není pro 70W / not for 70W



40643090: Montážní držák  
Mounting bracket



40643091: Montážní držáky  
Mounting brackets



40644591: Dálkové ovládání  
Remote control



Mobilní Zigbee Aplikace  
Mobile Zigbee App



40644590: Wi-Fi Zigbee gateway  
Wi-Fi Zigbee gateway



40644592: Čidlo denního osvětlení  
Daylight sensor

### SPECIFIKACE (FEATURES)

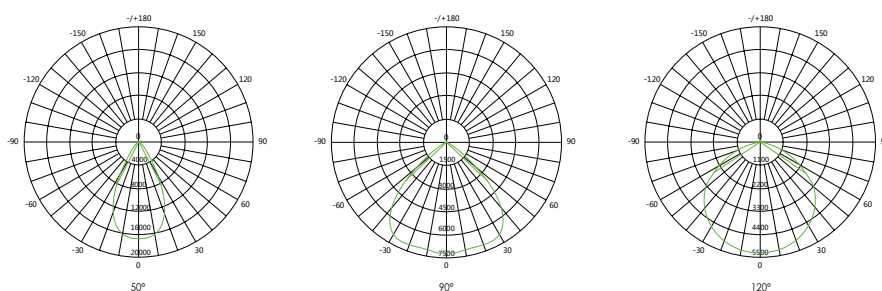
Světelný zdroj (Light source): Nichia LED  
Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +50°C  
Životnost (hod.) (Rated life hours): 100,000  
LED napájení (včetně) (LED driver (inclusive)): Meanwell IP65  
Vstupní napětí (Input): 100-277V AC 47/63Hz  
Účinnost (Power factor): > 0,95  
Index podání barev (Color rendering index): Ra > 70

#### Zigbee verze:

- Bezdrátová RF komunikace
- Svítidla mohou být sdružována do skupin, které jsou individuálně spínány a stmívány
- Změny skupin svítidel mohou být snadno provedeny bez zásahu do kabeláže
- Míra osvětlení může být automaticky ovládána pomocí senzoru denního osvětlení
- Snadno ovladatelné pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo pomocí Zigbee ovladače

#### Zigbee versions:

- Wireless RF communication
- Luminaires can be divided into groups which can be individually switched and dimmed
- Changing groups is easy and can be done without changes in wiring
- Illumination level can be managed automatically by a separately available daylight sensor
- Easy to operate with smartphone or tablet or by using a separately available matching Zigbee remote control





# PROLUMIA VEŘEJNÉ LED OSVĚTLENÍ

## PUBLIC LED LIGHTING

### VYSOCE EFEKTIVNÍ LED OSVĚTLENÍ PRO POUŽITÍ V PRŮMYSLU A VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ

HIGHLY EFFICIENT LED LIGHTING FOR BOTH INDUSTRIAL AND PUBLIC LIGHTING APPLICATIONS

Prolumia Vám představuje novou generaci LED technologií pro průmyslové i veřejné osvětlení, která reaguje na stále se vyvíjející trh s osvětlením. Od funkčnosti až po jedinečný design, to vše Vám poskytne Prolumia veřejné osvětlení se svojí širokou nabídkou svítidel, a tím Vám přináší vhodné řešení do každé oblasti.

The market for public lighting and street lighting is on the move. Prolumia presents the next generation of LED technology for industrial and urban contemporary applications. Areas where pure functionality plays a role to more public areas where it can also be seen. Prolumia has a wide range of armatures that offers an appropriate lighting solution for each area.



Reference: Nákupní park S1 Centre Opava, Česká republika (Reference: Shopping centre S1 Opava, Czech republic)

## SÉRIE

### SERIES

- LED Pro-Strada Série | LED Pro-Strada Series
- LED Pro-Vision Série | LED Pro-Vision Series
- LED Pro-Tabella Série | LED Pro-Tabella Series
- LED Urban Série | LED Urban Series



**NEKOMPROMISNÍ SVOU NADČASOVOU FUNKČNOSTÍ**  
FUNCTIONALITY WITHOUT COMPROMISE AND PREPARED  
FOR THE FUTURE

# LED PRO-STRADA SÉRIE

## LED PRO-STRADA SERIES

LED Pro-Strada vyniká svou univerzálností. Toto svítidlo spojuje komfortní osvětlení s efektivitou. To vše v moderním designu, široké řadě světelných výkoností a ve standardní vybavě Zhaga socket. To vše tvoří tato svítidla bohatě připravena na budoucnost.

The versatility of the LED Pro-Strada is immense. This fixture bridges the gap between light comfort and efficiency. All of this together with a broad range of lumen packages, application based versions and provided with a Zhaga socket as standard. This makes the family a safe and future proof choice.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Standardně se Zhaga socket (kromě Basic)
- Standardně s SR-driver (kromě Basic)
- 6 volitelných optik
- Volitelně k dispozici 2 Zhaga socket
- Volitelně DC-ready

### SPECIFIC FEATURES

- Standard with Zhaga socket (excl. Basic)
- Standard with SR-driver (excl. Basic)
- 6 different optics
- Optional second Zhaga socket on the bottom
- Optional DC-ready version

## LED Pro-Strada Micro / Mini / Midi / Maxi

413xxxx



268

## LED Pro-Strada Basic Micro / Mini / Midi / Maxi

403120xx



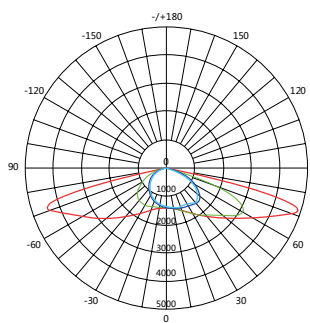
270

**POUŽITÍ:** SILNIČNÍ OKRUHY, HLAVNÍ SILNICE, CYKLOSTEZKY, CHODNÍKY, OBCHDNÍ CENTRA, PARKOVIŠTĚ, APOD.

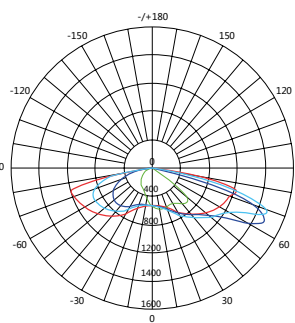
**APPLICATIONS:** ROAD DISTRICTS, MAIN ROADS, BICYCLE / PEDESTRIAN PATHS, INDUSTRIAL AREAS, BUSINESS PARKS, PARKING LOTS, ETC.

## NEJKOMPLEXNĚJŠÍ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ VYRÁBĚNÉ V NIZOZEMÍ

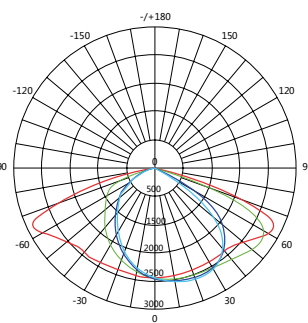
THE MOST COMPLETE OUTDOOR FIXTURE LINE MADE IN THE NETHERLANDS



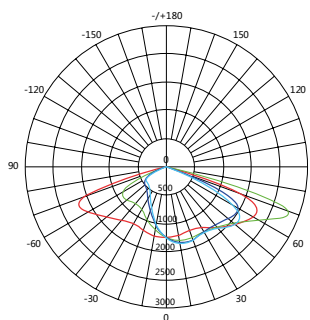
Typ 1



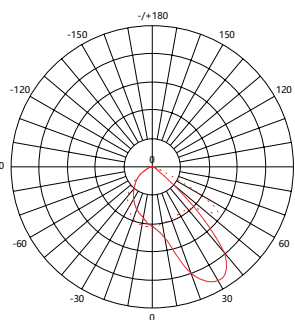
Typ 2



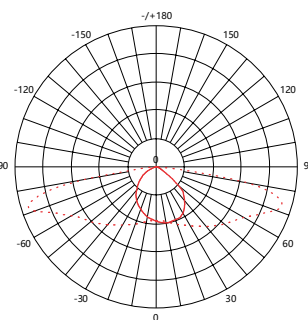
Typ 3



Typ 4



Typ 5



Typ 6

### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Standardně se Zhaga socket (kromě Basic)
- Standardně s SR-driver (kromě Basic)
- 6 volitelných optik
- Volitelně k dispozici 2x Zhaga socket
- Volitelně DC-ready

- Standard with Zhaga socket (excl. Basic)
- Standard with SR-driver (excl. Basic)
- 6 different optics
- Opt. second Zhaga socket on the bottom
- Optional DC-ready version





## PRO-STRADA

CE IP66

- LED svítidlo Pro-Strada (IP66) (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Integrovaná přepěťová ochrana 10KV
- 6 možností charakteristiky vyzařování
- Pouzdro z tlakově litého hliníku s práškovou barvou
- Stmívání a předem sestavený kabel standardně součástí
- Standardně připraveno pro plug & play OLC
- Vybaveno tvrzeným sklem (IK08)
- Standardně vybaveno Zhaga socket, možnost dovybavení druhou Zhaga socket
- Standardně vybaveno SR-driverem
- Volitelně: Komfortní stínění

- Pro-Strada LED luminaire (IP66) (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Integrated 10KV surge protection
- 6 light distribution options
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Dimregime and pre-assembled cable standard included
- Standard prepared for plug & play OLC
- Equipped with tempered glass (IK08)
- Equipped with Zhaga socket as standard, option for second Zhaga socket
- Equipped with SR-driver as standard
- Optional: Comfort shielding

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	Teplota chromatičnosti Color temperature
60mm adaptér - 4136 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X
76mm adaptér- 4137 / .. / .. / .. / ..				
	9: Micro 14 LED *	4: Midi 40 LED	1: A	0: Typ 1
	0: Mini 12 LED	5: Midi 54 LED	2: B	1: Typ 2
	1: Mini 18 LED	6: Maxi 66 LED	3: C	2: Typ 3
	2: Mini 30 LED	7: Maxi 90 LED	4: D	3: Typ 4
	3: Mini 36 LED	8: Maxi 108 LED		4: Typ 5 - Pěchod pro chodce (Pedestrian crossing)
				5: Typ 6 - Cyklostezka (Bicycle lane)

\* Speciálně vyvinuto pro sloupky výšky 4 až 6 metrů (Especially developed for masts with height from 4 to 6 meters)

\* Volitelně k dispozici se speciální optikou určenou pro cy (Optionally available with optic especially made for bicycle lanes)

Verze (Version)			Světelný tok (Lumen package)			
			A	B	C	D
MICRO	14 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	800	1.000	1.200	1.600
	12 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	1.400	1.600	1.800	2.000
MINI	18 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.200	2.400	2.600	2.800
	30 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	3.200	3.800	x	x
	36 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	4.000	4.600	5.200	5.800
MIDI	40 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	5.800	6.400	6.800	7.200
	54 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	7.000	7.800	8.800	9.800
MAXI	66 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	9.200	10.000	11.000	12.500
	90 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	13.000	14.000	15.000	16.000
	108 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	16.500	17.500	18.500	19.500

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Cree / Lumileds / Samsung / Osram

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K / 4000K

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours) 300-500mA

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Philips Xitanium SR

programovatelné / 1-10V / Dali

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0,95

\* Pro aktuální přehled kapacity svítivosti navštivte naše stránky [www.prolumia.cz](http://www.prolumia.cz)

\* For a current overview of the capacities of the light output, visit [www.nedelko.nl](http://www.nedelko.nl)

### MONTÁŽ (MOUNTING)

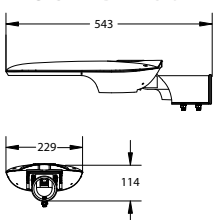
Horní a vstupní montáž k dispozici o rozměrech 60mm a 76mm (na vyžádání). Standardní nastavení - 15 stupňů až + 15 stupňů.

Top and entry mounting available in the dimensions 60mm and 76mm (on request). Standard adjustable - 15 degrees to + 15 degrees.

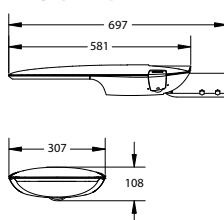
Na přání jsou k dispozici různá barevná RAL provedení nebo telematika.

Upon request available in different RAL colors or equipped with telematics.

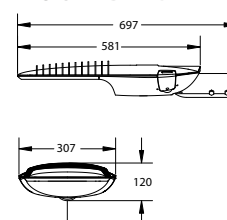
PRO-STRADA MICRO



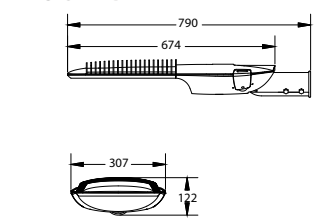
PRO-STRADA MINI



PRO-STRADA MIDI



PRO-STRADA MAXI





NOVÉ



## PRO-STRADA BASIC

CE IP66

- LED Pro-Strada Basic (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Pouzdro z tlakově litého hliníku s práškovou barvou
- Vhodné pro boční a horní montáž
- Montážní adaptér vhodný pro sloup Ø48 - 60mm
- Až 140 Lm/W
- Vybaveno 60cm kabelem a IP65 samec konektorem
- Propojovací kabel k dispozici v různých délkách
- Vybaveno tvrzeným sklem (IK08)

- Pro-Strada Basic LED luminaire (Micro, Mini, Midi, Maxi)
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Suitable for entry and top mounting
- Mast adapter standard suitable for a Ø48 - 60mm mast
- Up to 140 Lm/W
- Supplied with 60 cm cable and IP65 male connector
- Connection cable in different sizes available separately
- Equipped with tempered glass (IK08)

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
403120 / .. / ..	X	X
	2: 35W	6: 120W
	3: 45W	7: 150W
	4: 60W	8: 200W
	5: 90W	
		0: 3000K
		1: 4000K
		3: 5700K

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

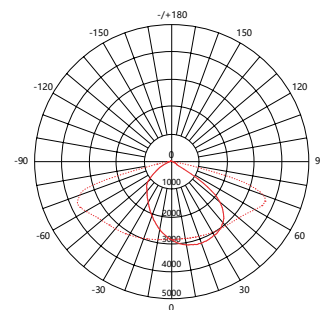
Příkon Power consumption (W)	Typ krytu Housing type	Zdroj světla Light source	Světelný tok Light output (LM)		
			3000K	4000K	5700K
35 W	Micro	Osram LED SMD5050	4.550	4.900	4.900
45 W	Micro	Osram LED SMD5050	5.850	6.300	6.300
60 W	Mini	Osram LED SMD5050	7.800	8.400	8.400
90 W	Midi	Osram LED SMD5050	11.700	12.600	12.600
120 W	Midi	Osram LED SMD5050	15.600	16.800	16.800
150 W	Maxi	Osram LED SMD5050	19.500	21.000	21.000
200 W	Maxi	Osram LED SMD5050	26.000	28.000	28.000

Index podání barev (Color rendering): Ra >70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C - +50°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): > 100.000 (L80B10)  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Inventronics  
 Napájení (Input): 200 - 240V AC 50-60Hz  
 Účinnost (Power factor): > 0,95  
 Délka kabelu (Cable length): 0,6m, vč. samec konektoru IP65 (incl. male connector)

Pro nákresy velikostí navštivte stranu 269.  
 See page 365 for the size diagrams.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ (ACCESSORIES)

Délka kabelu + konektor Cable length + connector	Obj.č. Art.no.
Konektor samice	40312091
4m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + konektor samice	40312092
6m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + konektor samice	40312093
8m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + konektor samice	40312094
10m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + konektor samice	40312095
12m 3x1mm2 H05RN-F kabel (cable) + konektor samice	40312096





**BEZPEČNÉ, STYLOVÉ A UNIVERZÁLNÍ**  
SAFE, STYLISH AND UNIVERSAL

# LED PRO-VISION SÉRIE

## LED PRO-VISION SERIES

Řada svítidel LED Pro-Vision obsahuje stylová a moderní svítidla dostupná ve velikostech mini, midi a maxi. Jsou vhodná pro nasvětlení veřejných chodníků, cyklistických stezek a silnic. Další vhodné aplikace jsou také osvětlení parkovišť, provozoven a veřejných budov.

The LED Pro-Vision series are stylish and modern designed luminaires. The mini, midi and maxi versions are used in public lighting of pavements, bicycle paths, district access, connecting and provincial roads. Also lighting of parking lots, company sites and around public buildings are appropriate application areas.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Předinstalovaný kabel
- Standardně k dispozici stmívání Dimregime
- Montáž bez nářadí

### SPECIFIC FEATURES

- Pre-assembled cable
- Dimregime standard included
- Tool-free mounting

## LED Pro-Vision Mini / Midi / Maxi



403xxxx

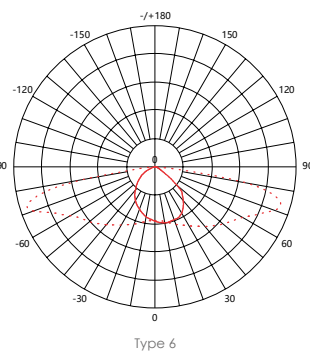
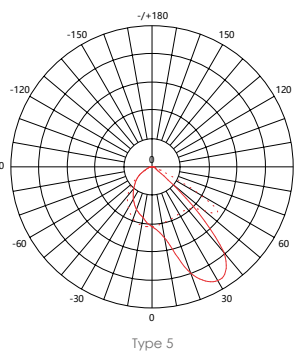
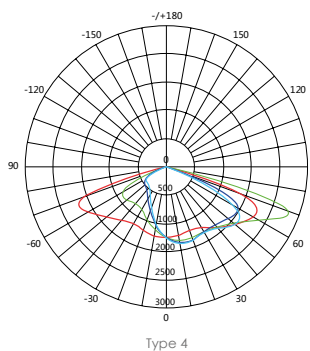
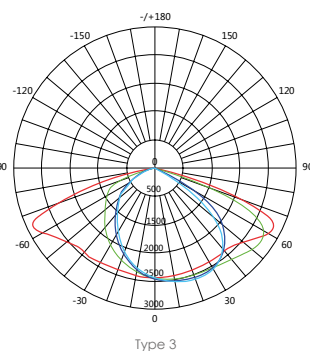
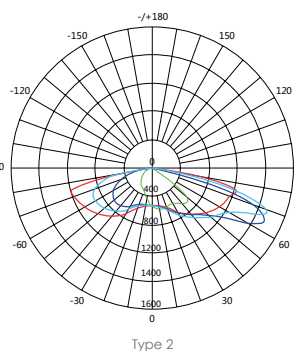
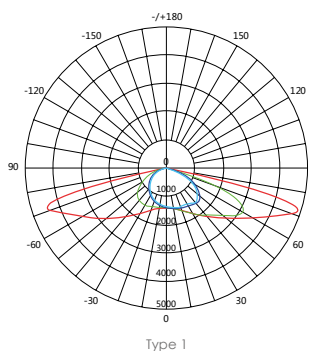
274

**POUŽITÍ:** SILNIČNÍ OKRUHY,  
HLAVNÍ SILNICE, CYKLOSTEZKY,  
CHODNÍKY, OBCHODNÍ CENTRA,  
PARKOVIŠTĚ APOD.

**APPLICATIONS:** ROAD DISTRICTS,  
MAIN ROADS, BICYCLE /  
PEDESTRIAN PATHS, BUSINESS  
PARKS, PARKING LOTS, ETC.

## LED OSVĚTLENÍ PRO ŠIROKÉ POUŽITÍ JAKO PERFEKTNÍ NÁSTUPCE TRADIČNÍHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

WIDE APPLICABLE LED FIXTURE WHICH IS A PERFECT  
SUCCESSOR FOR THE WELL KNOWN CASE DESIGN FIXTURE.



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Předinstalovaný kabel
- Standardně k dispozici stmívání Dimregime
- Montáž bez nářadí

- Pre-assembled cable
- Dimregime standard included
- Tool-free mounting

CE IP66 RoHS

PRODUKT SKLADEM  
ITEM IN STOCK

5 LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



## PRO-VISION

CE IP66

- LED svítidlo Pro-Vision Streetlight (IP66)
- Dostupné ve velikostech Mini, Midi a Maxi
- Integrovaná přepěťová ochrana 10KV
- 4 možnosti charakteristiky vyzařování
- Pouzdro je vyrobeno z práškově lakovaného litého hliníku
- Stmívání a předem sestavený kabel standardně součástí balení
- Vybaveno tvrzeným sklem (IK08)

- Pro-Vision LED luminaire (IP66)
- Available in Mini, Midi and Maxi
- Integrated 10KV surge protection
- 4 light distribution options
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Dimregime and pre-assembled cable standard included
- Equipped with tempered glass (IK08)

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	Teplota chromatičnosti Color temperature
60mm adaptér - 4036 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X
76mm adaptér - 4037 / .. / .. / .. / ..				
	0: Mini 12 LED	5: Midi 54 LED	1: A	0: Teplá bílá (3000K)
	1: Mini 18 LED	6: Maxi 66 LED	2: B	1: Neut. bílá (4000K)
	2: Mini 30 LED	7: Maxi 90 LED	3: C	
	3: Mini 36 LED	8: Maxi 108 LED	4: D	
	4: Midi 40 LED			
			4: Typ 5 - Pěchod pro chodce (Pedestrian crossing)	
			5: Typ 6 - Cyklistický pruh (Bicycle lane)	

Verze (Version)			Světelný tok (Lumen package)			
			A	B	C	D
MINI	12 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	1.400	1.600	1.800	2.000
	18 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.200	2.400	2.600	2.800
	30 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	3.200	3.600	x	x
	36 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	4.000	4.600	5.200	5.800
MIDI	40 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	5.800	6.400	6.800	7.200
	54 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	7.000	7.800	8.800	9.800
MAXI	66 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	9.200	10.000	11.000	12.500
	90 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	13.000	14.000	15.000	16.000
	108 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	16.500	17.500	18.500	19.500

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Lumileds / Samsung / Osram  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K / 4000K  
 Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours) 300-500mA  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Philips Xitanium FP  
 1-10V / DALI dimbaar (DALI dimmable)  
 Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
 Účinnost (Power factor): > 0,95

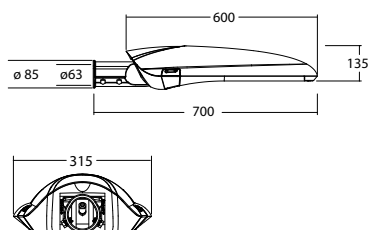
\* Pro aktuální přehled kapacity svítivosti navštivte naše stránky [www.prolumia.cz](http://www.prolumia.cz)  
 \* For a current overview of the capacities of the light output, visit [www.nedelko.nl](http://www.nedelko.nl)

### MONTÁŽ (MOUNTING)

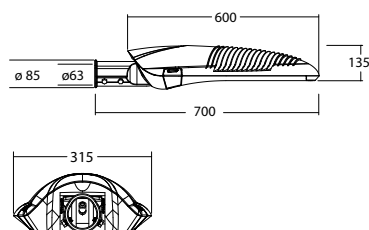
Horní a vstupní montáž k dispozici o rozměrech 48mm, 60mm a 76mm (na vyžádání). Standardní nastavení - 15 stupňů až + 15 stupňů.  
 Top and entry mounting available in the dimensions 48 mm to 60 mm (standard) and 60 mm to 76 mm (on request). Standard adjustable - 15 degrees to + 15 degrees.

Na přání jsou k dispozici různá barevná RAL provedení nebo telematika.  
 Upon request available in different RAL colors or equipped with telematics.

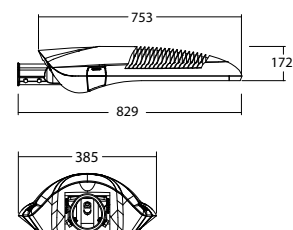
Pro-Vision MINI



Pro-Vision MIDI



Pro-Vision MAXI





**KVALITA S CHARISMA**  
QUALITY AND CHARM

# LED PRO-TABELLA SÉRIE

## LED PRO-TABELLA SERIES

LED Pro-Tabella je díky svým přívětivým cenám určena nejen pro exkluzivní projekty. Toto elegantní svítidlo je vhodné do aplikací jako jsou např. rezidentní oblasti, centra měst, parkoviště a chodníky.

Because of its favorable pricing, the LED Pro-Tabella is not limited to exclusive locations. The chic fixture is very suitable for applications such as residential areas, central areas, parking facilities and public paths.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Vybaveno předinstalovaným kabelem
- Standarně vč. dimregime
- 6 charakteristik vyzařování
- Montáž bez nářadí

### SPECIFIC FEATURES

- Pre-assembled cable on length
- Dimregime standard included
- 6 light distributions
- Tool-free mounting

## LED Pro-Tabella

4040xxxx



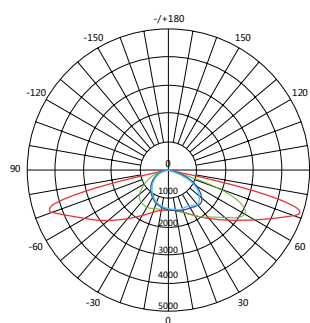
278

**POUŽITÍ: REZIDENČNÍ OBLASTI, PARKY, CENTRA MĚST, NÁMĚSTÍ, CYKLOSTEZKY, PARKOVIŠTĚ APOD.**

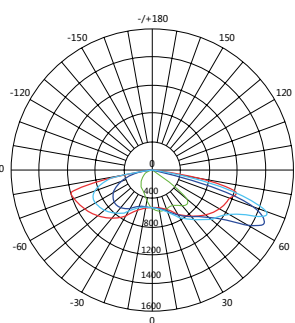
**APPLICATIONS: AREAS OF RESIDENCE, PARKS, CENTER AREAS, PLAZAS, SQUARES, BICYCLE PATHS, PARKING LOTS, ETC.**

## SVÍTIDLO KVALITNÍ A ELEGANTNÍ VHODNÉ NEJEN DO EXKLUZIVNÍCH LOKALIT

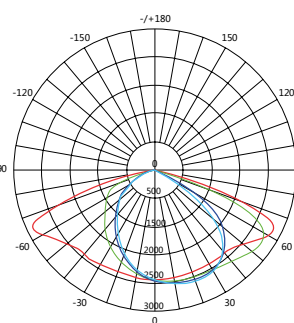
QUALITY AND ALLURE DISTINGUISH THIS FUNCTIONAL LUMINAIRE WHICH DOES NOT RESTRICT ITSELF TO EXCLUSIVE LOCATIONS



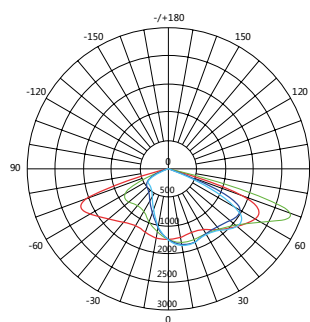
Type 1



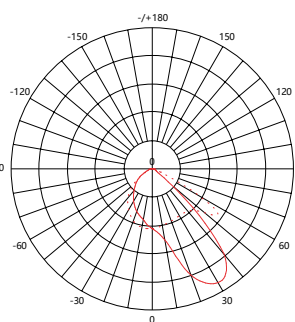
Type 2



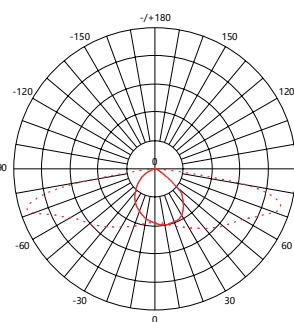
Type 3



Type 4



Type 5



Type 6

### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Standardně 5 let záruka
- Předinstalovaný kabel
- 6 charakteristik vyzářování
- Standardně dimregime

- Standard 5 years warranty
- Delivered with assembled cable on length
- 6 light distributions
- Dimregime of choosing standard included

CE IP66 RoHS

**5 LET ZÁRUKA**  
YEARS WARRANTY



## PRO-TABELLA

CE IP66   

- Integrovaná přepěťová ochrana 10KV
- 6 možností charakteristiky vyzařování
- Pouzdro je vyrobeno z práškově lakovaného litého hliníku
- Stmívání a předem sestavený kabel standardně součástí balení
- Vybaveno tvrzeným sklem (IK08)
- Integrated 10KV surge protection
- 6 light distribution options
- Housing made of powder coated die-cast aluminum
- Dimregime and pre-assembled cable standard included
- Equipped with tempered glass (IK08)

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	Teplota chromatičnosti Color temperature
4040/.. / .. / .. / ..	X	X	X	X
	0: 14 LED	1: A	0: Typ 1	0: Teplá bílá (3000K)
	1: 20 LED	2: B	1: Typ 2	1: Neutrální bílá (4000K)
	2: 40 LED	3: C	2: Typ 3	
		4: D	3: Typ 4	
			4: Typ 5 - Přechod pro chodce (Pedestrian crossing)	
			5: Typ 6 - Cyklostezka (Bicycle lane)	

Verze (Version)		Světelný tok (Lumen package)			
		A	B	C	D
14 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	800	1.000	1.200	1.600
26 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.600	3.400	3.800	4.600
40 LED	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	5.800	6.400	6.800	7.200

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Cree / Lumileds / Samsung / Osram

Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K / 4000K

Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70

Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C

Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours)

LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Philips Xitanium Plně programovatelné / 1-10V / Dali

Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz

Účinnost (Power factor): > 0,95

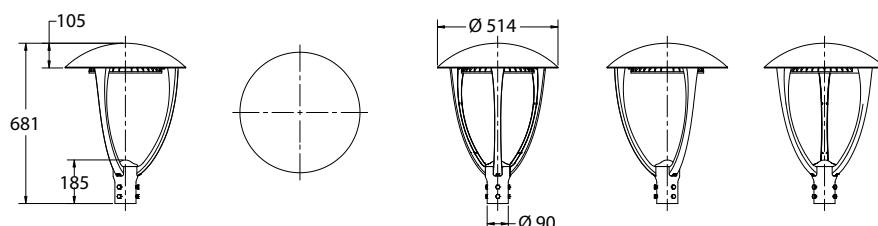
### MONTÁŽ (MOUNTING)

Horní a vstupní montáž k dispozici o rozměrech 76mm (na vyžádání). Standardní nastavení - 15 stupňů až + 15 stupňů.

Top mounting available in the dimension 76mm (on request). Standard adjustable - 15 degrees to + 15 degrees.

Na přání jsou k dispozici různá barevná RAL provedení nebo telematika.

Upon request available in different RAL colors or equipped with telematics.





**NA VÝBER Z NĚKOLIKA TYPŮ SVÍTIDEL  
A MNOHA VÝKONOSTNÍCH VARIANT**  
AVAILABLE IN DIFFERENT MODELS, CAPABILITIES AND VERSIONS

# LED URBAN SÉRIE

## LED URBAN SERIES

LED Urban série je charakterizovaná širokou nabídkou svítidel pro průmyslové ale i veřejné osvětlení. Svítidla jsou vhodná k několika typům instalace. Použitím stmívatelné varianty svítidel dosáhnete nastavení požadovaného osvětlení a díky tomu získáte nemalé úspory energie.

The LED Urban series is characterized by a wide range of luminaires for both industrial and public lighting applications. The luminaires are suitable for various mounting options. By the use of dimmable versions, it is possible to adjust the lighting level as desired so that substantial energy savings can be realized.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Široká nabídka
- Několik možností instalace
- Volitelné stmívání

### SPECIFIC FEATURES

- Extensive range
- Multiple mounting options
- Dimmable versions available

## LED Urban Icon

448xxxxx



282

## LED Urban Venus

445xxxxx



284

## LED Urban Basic

443xxxxx



286

## LED Urban Town

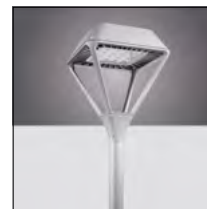
441xxxxx



288

## LED Urban Walk

442xxxxx



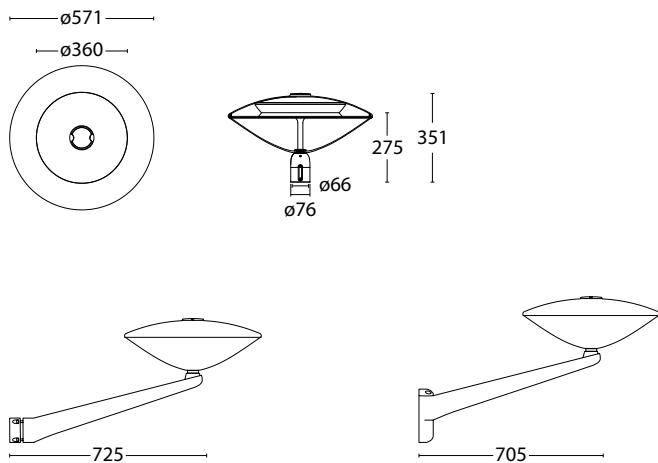
290

**POUŽITÍ:** REZIDENČNÍ CESTY, REZIDENČNÍ OBLASTI, PARKY, NÁMĚSTÍ, CYKLOSTEZKY, STEZKY, PARKOVIŠTĚ APOD.

**APPLICATIONS:** RESIDENTIAL STREETS, RESIDENTIAL AREAS, PARKS, SQUARES, BIKE PATHS, BACK PATHS, PARKING LOTS, ETC.

## MODERNÍ DESIGNOVÉ SVÍTIDLO, KTERÉ JE ZÁROVEŇ ESTETICKÉ, FUNKČNÍ A ÚČINNÉ

ESTHETICS AND FUNCTIONALITY GO HAND-IN-HAND WITH THIS EFFICIENT, CONTEMPORARY DESIGNED CONE FIXTURE



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Vysoká účinnost
- Matná optika pro větší komfort
- Volitelně se stíněním pro zamezení světelného smogu

- High luminaire efficiency
- Frosted LED screen for more comfort
- Option for shielding to prevent light pollution

CE IP66

**5** LET ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



## ICON

CE IP66

- Icon LED Streetlight kuželové svítidlo (IP66 / IK08)
- Kryt zhotoven z PMMA a hliníku
- Možnost matného stínění
- Otevření bez nářadí
- Účinnost svítidla 93%
- Na vyžádání k dispozici ve stmívatelném provedení a se světelnou regulací
- Icon LED Streetlight cone fixture (IP66 / IK08)
- Enclosure of PMMA and aluminum
- Frosted foreclosure option
- Open without tools
- Luminaire Efficiency of 93%
- Upon request available in dimmable version and with light control

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	(RAL) Barva (RAL) Color	Teplota chromatičnosti Color temperature
448 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X	X
	0: 24 LED Transparentní (Transparent)	1: A	0: F1T2	0: RAL9006 (Šedá G2)	0: Teplá bílá (3000K)
	1: 44 LED Transparentní (Transparent)	2: B	1: F2T1	1: Ostatní RAL barvy (Other RAL colors)	1: Neutrální bílá (4000K)
	2: 24 LED Komfortní stínění (Comfort shielding)	3: C	2: F3T3		
	3: 44 LED Komfortní stínění (Comfort shielding)	4: D	3: F3T4		
			4: F4T1		
			5: F5T1		

Verze (Version)		Světelný tok (Lumen package)				
		A	B	C	D	
24 LED Helder	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	1.200	1.600	1.800	2.400	2.800
24 LED Comfort	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	3.200	3.800	4.200	4.800	5.800
44 LED Helder	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	1.000	1.300	1.500	1.900	2.300
44 LED Comfort	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.500	3.100	3.400	3.900	4.700

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Philips LumiLEDs Luxeon TX  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K / 4000K  
 Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 75  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours)  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium volitelné)  
 Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
 Účinník (Power factor): > 0,95

### MONTÁŽ (MOUNTING)

Pouze k dispozici pro horní montáž na sloup šíře 60mm  
 Only available as top mounting version 60mm

Na vyžádání k dispozici také se stmíváním a jiné teplotě chromatičnosti.  
 Upon request available in dimmable version and other light colors.

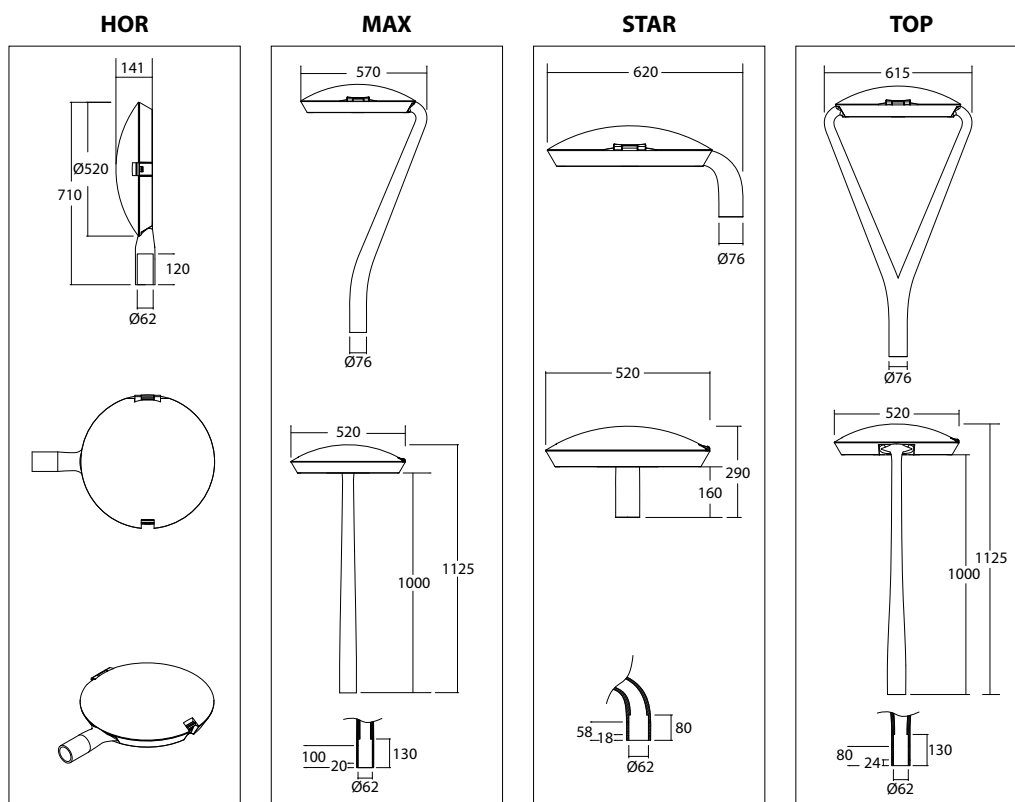
Všechny dostupné vyzářovací charakteristiky naleznete na str. 292.  
 Please see page 292 for the available light distributions.

**POUŽITÍ:** SILNICE, CYKLOSTEZKY A PĚŠÍ ZÓNY, OKOLÍ VEŘEJNÝCH BUDOV A PRŮMYSLVÝCH ZÓN, PARKOVIŠTĚ APOD.

**APPLICATIONS:** CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

## KLASICKÉ MĚSTSKÉ OSVĚTLENÍ PŮVODEM Z BARCELONY, KTERÉ SE VÝBORNĚ ADAPTUJE DO KAŽDÉHO MĚSTA

CLASSIC URBAN LIGHTING BORN IN THE STREETS OF BARCELONA ADAPTS TO ANY URBAN ENVIRONMENT



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Vysoká účinnost
- Použití modulárních LED modulů
- Jednoduchá instalace bez nářadí

- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

**5** LÉT ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



## VENUS

CE IP66

- LED svítidlo Venus (IP66)
- Kryt z tlakově litého hliníku s epoxidovým základním nátěrem + 2-komponentní polyuretan
- LED modul s vysoce účinnou technologií optiky
- Vhodné pro vrchní montáž (adaptér stožáru ø 60 mm)
- Dodáváno s integrovaným napájením
- Na vyžádání k dispozici ve stmívatelném provedení a se světelnou regulací
- Venus LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- PMMA shielded LED module with highly efficient lens technology
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm)
- Supplied with integrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
445 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X	X
	0: 16 LED LTx	1: A	0: F1T2	0: HOR	0: Teplá bílá (3000K)
	1: 32 LED LTx	2: B	1: F3M3	1: STAR	1: Neutrální bílá (4000K)
	2: 16 LED LM	3: C	2: F3T3	2: TOP	
			3: F3T4	3: MAX	
			4: F4M2		
			5: F5T1		

Verze (Version)			Světelný tok (Lumen package)		
			A	B	C
16 LED LTx	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.690	3.417	4.972
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.479	3.412	4.542
32 LED LTx	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	5.380	7.434	9.944
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	4.958	6.824	9.084
16 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	9.158	12.309	x
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	8.487	11.454	x

Všechny dostupné vyzářovací charakteristiky naleznete na str. 292.  
Please see page 292 for the available light distributions.

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Philips Lumileds Luxeon T / Luxeon M  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)  
 Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours)  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)):  
 Osram (Philips Xitanium volitelné)  
 Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
 Účinnost (Power factor): > 0,95  
 Standardní barva (standard color): RAL9006 (šedá 2)

### MONTÁŽ (MOUNTING)

Pro horní / boční montáž  
 Top mounting / horizontal mounting

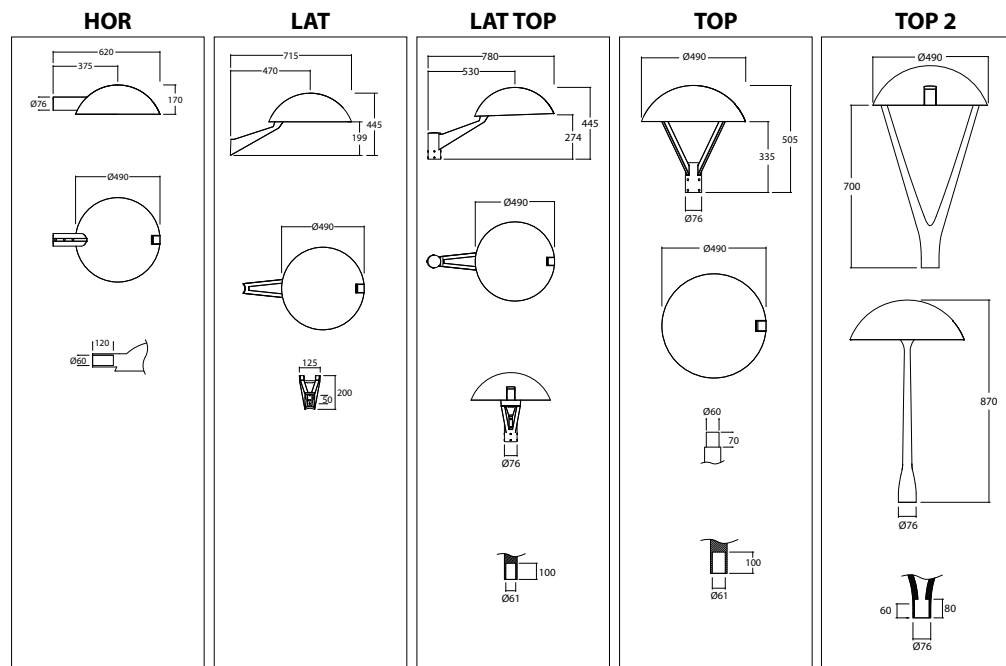
Na vyžádání k dispozici také se stmíváním a jiné teplotě chromatičnosti.  
 Upon request available in dimmable version and other light colors.

**POUŽITÍ:** SILNICE, CYKLOSTEZKY A CHODNÍKY, OKOLÍ VEŘEJNÝCH BUDOV, PRŮMYSLOVÉ ZÓNY, PARKOVIŠTĚ, APOD.

**APPLICATIONS:**  
CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

## VYSOCE VÝKONNÁ LED TECHNOLOGIE UKRYTÁ V MINIMALISTICKÉM SVÍTIDLE

HIGHLY EFFICIENT LED TECHNOLOGY WRAPPED IN A MINIMALISTIC AND VERSATILE LUMINAIRE



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Vysoká účinnost
- Použití modulárních LED modulů
- Jednoduchá instalace bez nářadí



- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

**5** LÉT ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



## BASIC

CE IP66  

- LED svítidlo Basic (IP66)
- Kryt z tlakově litého hliníku s epoxidovým základním nátěrem + 2-komponentním polyuretanem
- LED modul s vysoce účinnou optikou z PMMA
- Vhodné pro vrchní montáž (adaptér stožáru ø 60mm), závěsnou a nástěnnou montáž s odpovídajícím bočním držákem
- Dodáváno s integrovaným napájením
- Na vyžádání k dispozici ve stmívatelném provedení a se světelnou regulací
- Basic LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- PMMA shielded LED module with highly efficient lens technology
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm), suspended and wall mounting as well as with a matching bracket (lateral mounting)
- Supplied with integrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
445 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X	X
	0: 16 LED LTx	1: A	0: F1T2	0: HOR	0: Teplá bílá (3000K)
	1: 32 LED LTx	2: B	1: F3M3	1: LAT	1: Neutrální bílá (4000K)
	2: 16 LED LM	3: C	2: F3T3	2: LAT TOP	
			3: F3T4	3: TOP	
			4: F4M2	4: TOP 2	
			5: F5T1		

Verze (Version)			Světelný tok (Lumen package)		
			A	B	C
16 LED LTx	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.690	3.417	4.972
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	2.479	3.412	4.542
32 LED LTx	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	5.380	7.434	9.944
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	4.958	6.824	9.084
16 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	9.158	12.309	x
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	8.487	11.454	x

Všechny dostupné vyzařovací charakteristiky naleznete na str. 292.  
Please see page 292 for the available light distributions.

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Philips Lumileds Luxeon T / Luxeon M  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)  
 Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours)  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium volitelné)  
 Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
 Účinek (Power factor): > 0,95  
 Standardní barva (standard color): RAL9006 (Šedá 2)

### MONTÁŽ (MOUNTING)

Pro horní / boční montáž, nástěnnou a závěsnou montáž  
 Top mounting/ horizontal mounting, wall mounting, suspended mounting

Na vyžádání k dispozici také se stmíváním a jiné teplotě chromatičnosti.  
 Upon request available in dimmable version and other light colors.

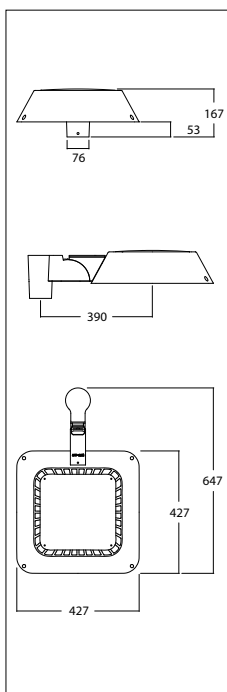
**POUŽITÍ: SILNICE, CYKLOSTEZKY A CHODNÍKY, OKOLÍ VEŘEJNÝCH BUDOV, PRŮMYSL OVÉ ZÓNY, PARKOVIŠTĚ, APOD.**

**APPLICATIONS:**  
CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

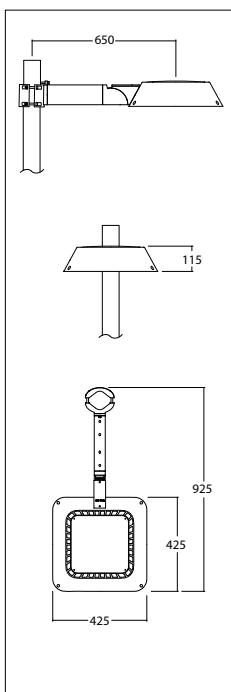
## ELEGANTNÍ A NENÁPADNÉ SVÍTIDLO DO MĚSTSKÉHO PROSTŘEDÍ

ELEGANT AND UNDERSTATED LUMINAIRE FOR URBAN ENVIRONMENTS

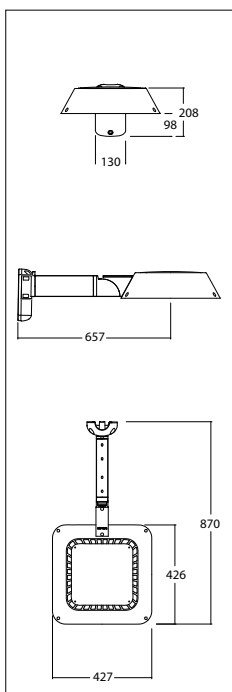
TOP



LAT



WALL



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Vysoká účinnost
- Použití modulárních LED modulů
- Jednoduchá instalace bez nářadí



- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

**5** LÉT ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



## TOWN

CE IP66  

- LED svítidlo Town (IP66)
- Kryt z tlakově litého hliníku s epoxidovým základním nátěrem + 2-komponentním polyuretanem
- LED modul s vysoce účinnou optikou z PMMA
- Vhodné pro vrchní montáž (adaptér stožáru ø 60mm), závěsnou a nástěnnou montáž s odpovídajícím bočním držákem
- Dodáváno s integrovaným napájením
- Na vyžádání k dispozici ve stmívatelném provedení a se světelnou regulací
- Town LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- LEDs on LED module shielded with highly efficient PMMA lenses
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm), wall mounting as well as with a matching bracket (lateral mounting)
- Supplied with integrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
441 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X	X
	0: 10 LED LM	1: A	0: F1T2	0: TOP	0: Teplá bílá (3000K)
	1: 15 LED LM	2: B	1: F3M3	1: LAT	1: Neutrální bílá (4000K)
	2: 20 LED LM	3: C	2: F3T3	2: WALL	
	3: 24 LED LM		3: F3T4		
	4: 30 LED LM		4: F4M2		
			5: F5T1		

Verze (Version)			Světelný tok (Lumen package)		
			A	B	C
10 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	6.790	9.100	11.620
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	6.290	8.430	10.765
15 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	10.180	13.650	17.435
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	9.435	12.650	16.155
20 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	13.575	18.200	23.246
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	12.580	16.865	21.540
24 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	7.550	14.250	25.060
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	6.996	13.204	23.220
30 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	20.365	27.300	34.870
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	18.870	25.295	32.310

Všechny dostupné vizařovací charakteristiky naleznete na str. 292.  
Please see page 292 for the available light distributions.

### SPECIFIKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Philips Lumileds Luxeon M  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)  
 Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours)  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium volitelné)  
 Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
 Účinnost (Power factor): > 0,95  
 Standardní barva (standard color): RAL9006 (Šedá 2)

### MONTÁŽ (MOUNTING)

Pro horní, nástěnnou a závěsnou montáž  
 Top mounting, wall mounting, lateral mounting

Na vyžádání k dispozici také se stmíváním a jiné teplotě chromatičnosti.  
 Upon request available in dimmable version and other light colors.

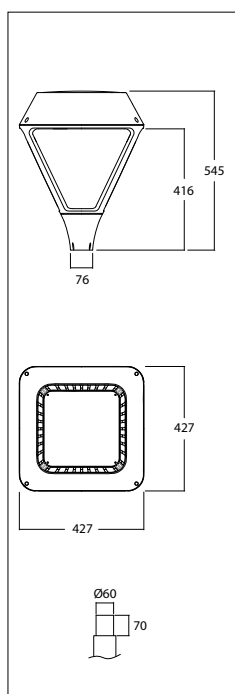
**POUŽITÍ:** SILNICE, CYKLOSTEZKY A CHODNÍKY, OKOLÍ VEŘEJNÝCH BUDOV, PRŮMYSLOVÉ ZÓNY, PARKOVIŠTĚ, APOD.

**APPLICATIONS:** CONTINUOUS ROADS, BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, AROUND PUBLIC BUILDINGS AND INDUSTRIAL PARKS, PARKING LOTS, ETC.

## ELEGANTNÍ A NENÁPADNÉ SVÍTIDLO DO MĚSTSKÉHO PROSTŘEDÍ

ELEGANT AND UNDERSTATED LUMINAIRE FOR URBAN ENVIRONMENTS

### TOP



### VLASTNOSTI (FEATURES)

- Vysoká účinnost
- Použití modulárních LED modulů
- Jednoduchá instalace bez nářadí

- High light efficiency
- Modular LED modules to be applied
- Simple tool-free assembly

CE IP66

**5** LÉT ZÁRUKA  
YEARS WARRANTY



## WALK

CE IP66

- LED svítidlo Walk (IP66)
- Kryt z tlakově litého hliníku s epoxidovým základním nátěrem + 2-komponentním polyuretanem
- LED modul s vysoce účinnou optikou z PMMA
- Vhodné pro vrchní montáž (adaptér stožáru ø 60mm), závěsnou a nástěnnou montáž s odpovídajícím bočním držákem
- Dodáváno s integrovaným napájením
- Na vyžádání k dispozici ve stmívatelném provedení a se světelnou regulací
- Walk LED Streetlight luminaire (IP66)
- Die-cast aluminum housing with epoxy primer + 2 component polyurethane
- LEDs on LED module shielded with highly efficient PMMA lenses
- Suitable for top mounting (mast adapter ø 60 mm), suspended and wall mounting as well as with a matching bracket (lateral mounting)
- Supplied with integrated driver
- Upon request available in dimmable version and with light control

Obj.č. Art.no.	Verze Version	Světelný tok Lumen package	Optika Optics	Verze Version	Teplota chromatičnosti Color temperature
442 / .. / .. / .. / ..	X	X	X	X	X
	0: 10 LED LM	1: A	0: F1T2	0: TOP	0: Teplá bílá (3000K)
	1: 15 LED LM	2: B	1: F3M3		1: Neutrální bílá (4000K)
	2: 24 LED LM	3: C	2: F3T3		
			3: F3T4		
			4: F4M2		
			5: F5T1		

Verze (Version)			Světelný tok (Lumen package)		
			A	B	C
10 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	6.790	9.100	11.620
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	6.290	8.430	10.765
15 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	10.180	13.650	17.435
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	9.435	12.650	16.155
24 LED LM	3000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	7.550	14.250	25.060
	4000K	Stand. světelný tok (lm) Nominal light output (lm)	6.996	13.204	23.220

Všechny dostupné vyzářovací charakteristiky naleznete na str. 292.  
Please see page 292 for the available light distributions.

### SPECIFICKACE (FEATURES)

Zdroj světla (Light Source): Philips Lumileds Luxeon M  
 Teplota chromatičnosti (Color temperature): 3000K (Luxeon T) / 4000K (Luxeon M)  
 Index podání barev (Color rendering index): Ra ≥ 70  
 Provozní teplota (Operating temperature): -30°C ~ +50°C  
 Životnost (hod) (Rated life hours): L90 > 100.000 hod (hours)  
 LED napájení (včetně) (LED driver (included)): Osram (Philips Xitanium volitelné)  
 Napájení (Input): 220-240V AC 50/60Hz  
 Účinnost (Power factor): > 0,95  
 Standardní barva (standard color): RAL9006 (Šedá 2)

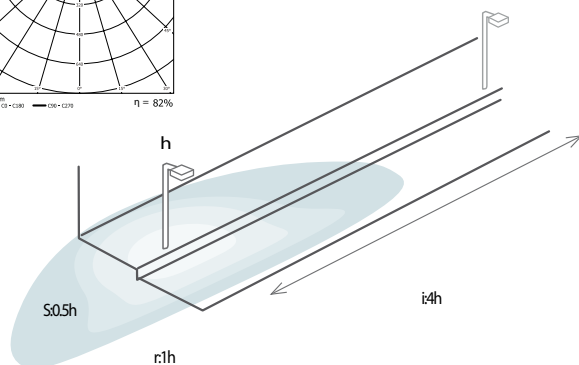
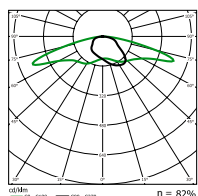
### MONTÁŽ (MOUNTING)

Pro horní / boční montáž, nástěnnou a závěsnou montáž  
 Top mounting, wall mounting, lateral mounting, suspended mounting

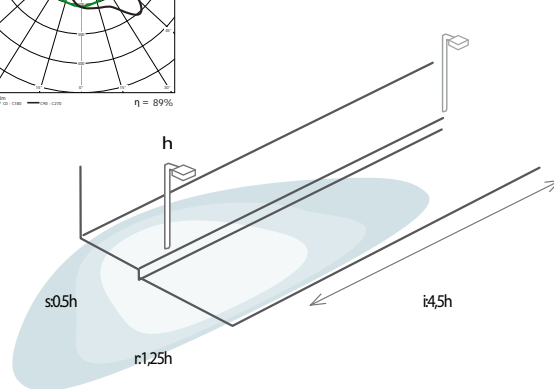
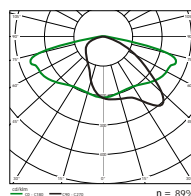
Na vyžádání k dispozici také se stmíváním a jiné teplotě chromatičnosti.  
 Upon request available in dimmable version and other light colors.

LT

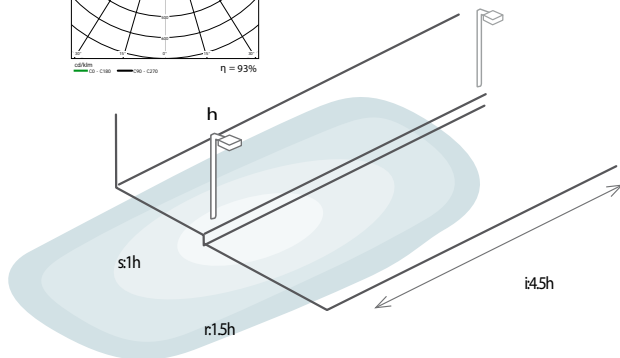
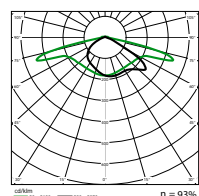
F1T2



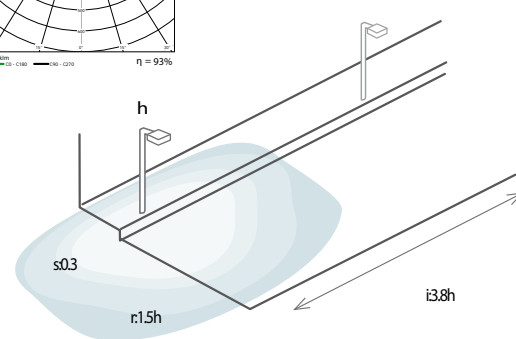
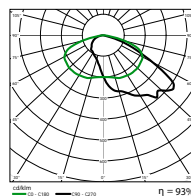
F2T1



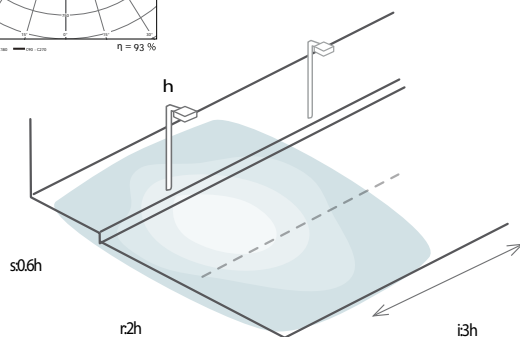
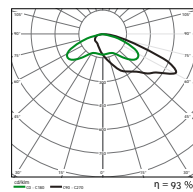
F3T3



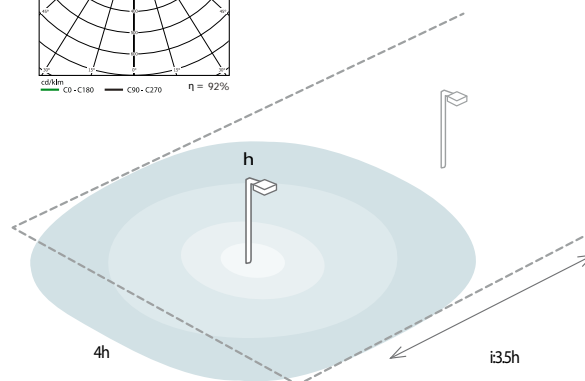
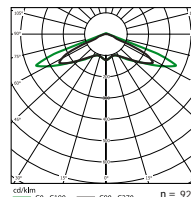
F3T4



F4T1

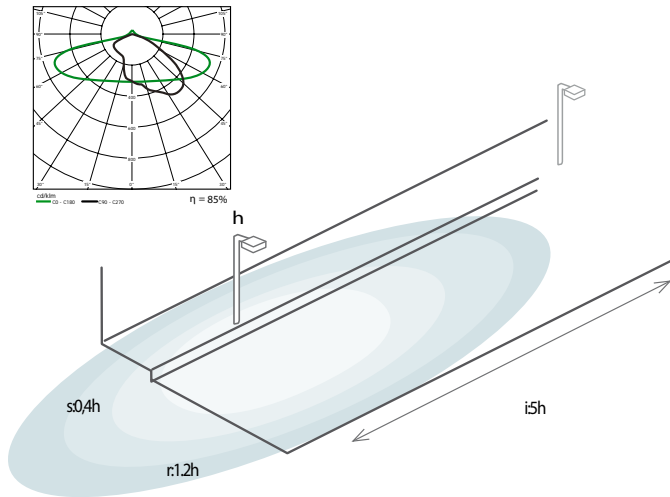


F5T1

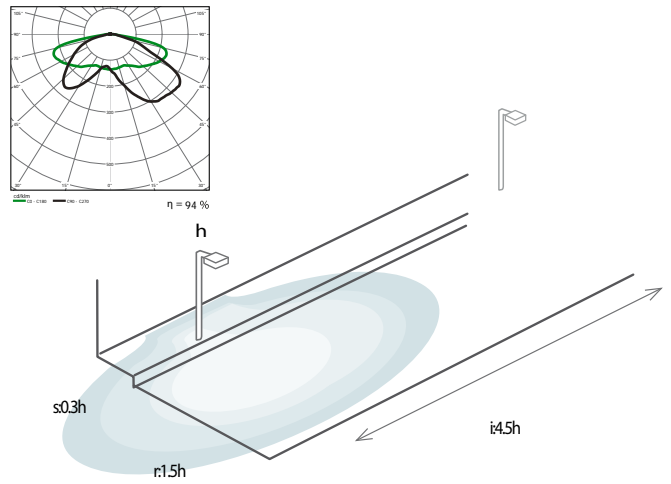


## LM

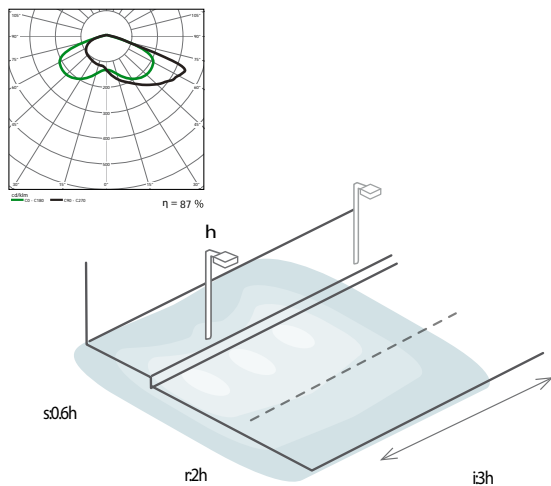
F2M1



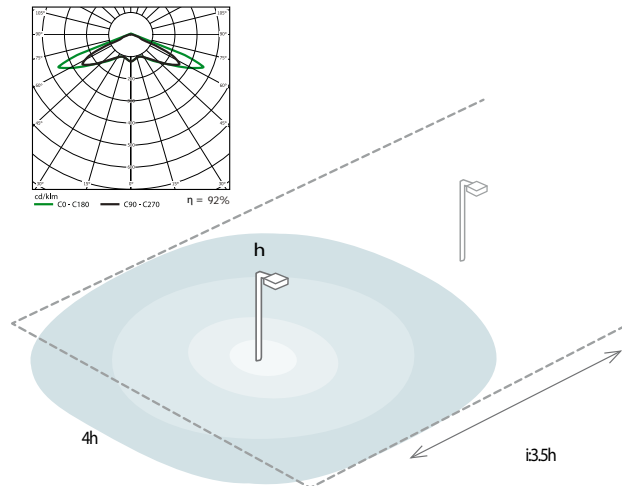
F3M3



F4M2

























F5M1



[illegible]

Nedelko B.V. pays the utmost attention to its catalog and reliability and actuality of the information contained therein. Despite all care, inaccuracies and omissions can not always be prevented. Nedelko B.V. is not liable for errors or inaccuracies. For the most current information please contact our sales department.

	Všechny výrobky splňují požadavky dle směrnice EMC 89/336 (elektromagnetická kompatibilita) a směrnice 73/23 (nízkonapěťové) a jsou označeny symbolem CE. All products according to the EMC directive 89/336 (electromagnetic compatibility) and guideline 73/23 (low voltage) comply with the requirements and have the CE symbol on their packaging.
	Všechny elektrické výrobky splňují směrnici RoHS (Omezení nebezpečných látek), a proto neobsahují olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly a polybromované difenylethery. All electrical products comply with the RoHS guideline (Restriction of Hazardous Substances) and are therefore free of lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers.
	Výrobky jsou bezolovnaté. Products are lead-free.
	Výrobky jsou určeny pouze k vnitřnímu použití. Products may only be used indoors.
	Výrobky mohou být používány uvnitř i venku. Products may be used both indoors and outdoors.
	Výrobky jsou určeny také k venkovnímu použití. Products may be used outdoors.
	Svítlidlo je vhodné pro montáž / umístění na hořlavé materiály / povrchy. Zapuštěná svítidla nesmí být za žádných okolností pokryta izolačními materiály nebo podobnými materiály. The luminaire is suitable for mounting/placement on normally flammable materials/surfaces. Recessed luminaires should, under no circumstances, be covered with insulation materials or similar material.
	Směrnice o likvidaci elektronických zařízení (OEEZ) je směrnici EU (2002/96 / ES) a popisuje sběr, recyklaci a obnovu elektroodpadu a elektronických zařízení. The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) guideline is an EU directive (2002/96/EC) and describes the collection, recycling and restoration of electrical waste and electronic equipment.
	IPX5: Výrobek je chráněn proti tryskající vodě. IPX5: The fixture is protected from water jets.
	IP5X: Výrobek je chráněn částečně proti vniknutí prachu. IP5X: The fixture is dust-free.
	Třída I: Kovové části svítidla, které spadají do této třídy, jsou spojeny se zemnicím vodičem. Svítidlo vyžaduje bezpečné připojení uzemněním. Class I: Metal parts of the fixture which fall into this class are connected to an earth conductor. The fixture does require a safety connection to electrical earth.
	Třída II: Svítidlo je dvojitě izolované nebo má extra silné izolační pouzdro a nevyžaduje bezpečnostní připojení uzemněním. Class II: The fixture is double insulated or has an extra strong insulating housing and does not require a safety connection to electrical earth.
	Třída III: Svítidlo je dodáváno s externím napájecím zdrojem s nízkým výstupním napětím, které zabraňuje úrazu vysokým napětím na svítidle. Class III: The fixture comes with an external power supply with low output voltage which prevents dangerous high voltages on the fixture.
	Odolnost proti nárazu 5J (uzavřené svítidlo s polykarbonátovým nebo skleněným krytem, chráněné proti vandalismu). Shock resistance of 5J (closed luminaire with polycarbonate or glass cover, protected against vandalism).
	Odolnost proti nárazu 10J. Shock resistance of 10J.
	Odolnost proti otřesům 20J (uzavřené svítidlo odolné proti vandalismu). Shock resistance of 20J (vandal-proof enclosed luminaire).
	Značka VDE znamená Deutscher Elektrotechniker. S etiketou VDE výrobek splňuje elektrické normy a předpisy. Výrobek rovněž splňuje bezpečnostní požadavky v oblasti elektrických, mechanických, tepelných, toxických a radiologických rizik. The VDE mark stands for Deutscher Elektrotechniker. With the VDE label the product complies with the electrical standards and regulations. The product also complies with the safety requirements in the field of electrical, mechanical, thermal, toxic and radiological hazards.
	TÜV znamená „Technischer Überwachungsverein“. Je to nezávislá agentura s primárním cílem ověřovat všechny druhy produktů a služeb pro bezpečné používání. TÜV stands for "Technischer Überwachungsverein". It is an independent agency with the primary objective of validating all kinds of products and services for safe usage.
	TÜV vydává předpisy týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC). Aby nedošlo k rušení jiných elektronických nebo elektrických zařízení, musí některé výrobky splňovat požadavky směrnice EMC 2004/108 / ES a nést označení CE. TÜV has certain regulations regarding Electromagnetic Compatibility (EMC). To avoid interference with other electronic or electrical devices, some products must comply with the EMC Directive 2004/108/EC and carry the CE mark.
	TÜV nabízí spotřebitelům spolehlivou směrnici. Značka GS označuje, že vybraný výrobek byl testován podle bezpečnostních předpisů, včetně návodu k obsluze. TÜV offers consumers a reliable guideline. The GS mark indicates that the selected product has been tested on safety regulations, including its operating instructions.
	Materiál odolný vůči UV záření poskytuje lepší odolnost proti povětrnostním vlivům a tím zpomaluje degradaci výrobku. UV resistant material provides improved weather resistance and thereby slows down degradation of the product.
	Symbol recyklace označuje, že výrobek lze recyklovat. The recycle symbol indicates that the product can be recycled.

## **DOVOZCE IMPORTER**

### **NEDELKO S.R.O.**

Purkyňova 74/2  
110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO  
**T** +420 222 563 003  
**E** info@nedelko.cz

### **NEDELKO B.V.**

Riga 10  
2993 LW BARENDRECHT  
**T** +31 (0)180 64 54 00  
**E** info@nedelko.nl

### **NEDELKO BELGIUM NV**

Prins Boudewijnlaan 49  
2650 EDEGEM  
**T** +32 (0)3 826 99 99  
**E** info@nedelko.be

### **NEDELKO GERMANY GMBH**

Heinz-Bäcker-Str. 27  
45356 ESSEN  
**T** +49 (0)201 560503 50  
**E** info@nedelko.de

**www.prolumia.cz**