



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))



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)

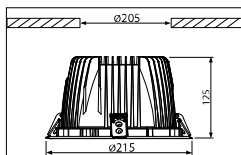
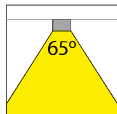
(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



LED downlight ø 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 hořčkové 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 vyzáření (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

Účinnost (Power factor): 0,90

Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 26W

400027/ .. / ..

Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4000K
- 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
- 1: Černá
- 2: Stříbrná

- * 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

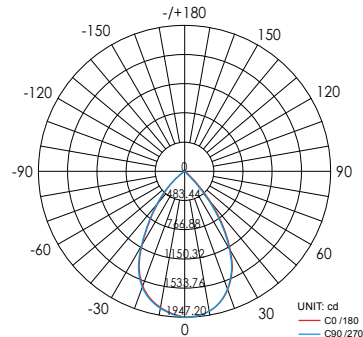
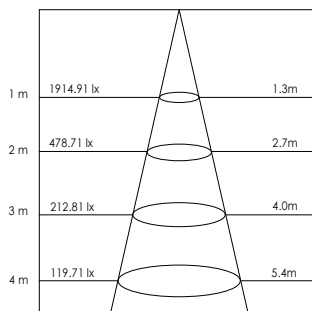


ZBOŽÍ SKLADEM
ITEM IN STOCK



5 LET ZÁRUKA
YEARS WARRANTY

LED Downlight
4000K 26W

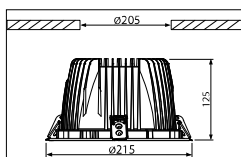
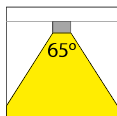


LED DOWNLIGHT SÉRIE (ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ)

(LED DOWNLIGHT SERIES (GENERAL LIGHTING))



LED downlight ø 215 mm
40W, vč. samostatného LED napájení
40W, including separate LED driver



- Zapaštěné 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 hořčkové 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 vyzařování (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
Účinnost (Power factor): 0.95
Příkon (včetně napájení) (Power consumption (driver included)): Max 40W

400028/ .. / ..

Teplota chromatičnosti Color temperature

- 0: Teplá bílá, 3000K
- 1: Neutrální bílá, 4000K
- 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
- 1: Černá
- 2: Stříbrná

- * 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



ZBOŽÍ SKLADEM
ITEM IN STOCK



5 LET ZÁRUKA
YEARS WARRANTY

LED Downlight
4000K 40W

