



Metronomis LED: hra svetla a tieňa

Metronomis LED je prvý rad svietidiel na svete určených na montáž na stĺp, ktorý ponúka paletu svetelných efektov, ktoré projektom dodávajú jedinečný kontextový alebo estetický nádych. Inovatívna hra odrazov, svetla a tieňa, ktorá vrhá vzor na zem alebo do misy a vytvára tak dodatočnú atmosféru. K dispozícii sú štyri kultové dizajny: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch s krytom (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) a Metronomis LED Fluid (BDS670). Každý dizajn svietidla má vizuálnu a modulárnu väzbu na Metronomis I zredukovanú na základné prvky. Počas dňa sa diskretný a transparentný dizajn snúbi s kontextom mesta, či už ide o súčasnú alebo klasickú architektúru a okolie, zatiaľ čo jeho nočný vzhľad je súčasne funkčný aj dekoratívny. Flexibilná a modulárna rada Metronomis LED sa dodáva s radom stĺpcov a širokou škálou efektov. To umožňuje architektom a dizajnérom osvetlenia vytvoriť jednotný a konzistentný dizajn osvetlenia v akejkoľvek mestskej krajine a zároveň odrážať rozdiely v mestskej kultúre a histórii. Metronomis

LED tiež ponúka všetky výhody LEDGINE. Tento rad svietidiel je energeticky úsporný, ľahko servisovateľný a modernizovateľný a je navrhnutý tak, aby si počas celej svojej životnosti zachoval vynikajúcu kvalitu svetla.

Výhody

- Dosiahnete jedinečnú identitu mesta s čistým dizajnom a celým radom svetelných efektov
- Kompletne a inovatívne riešenie so spoločným dizajnom pre stĺpy a svietidlá
- Výnimočný vizuálny komfort s množstvom geometrií na zaistenie optimalizácie bezpečnosti
- Pripravené na budúcnosť so zásuvkou v hornej časti Zhaga-D4i System Ready (SR) na pripojenie k ovládacím prvkom systému Interact
- Servisná značka na jednoduchú montáž a údržbu

Applications

- Centrá miest a námestia
- Obchodné centrá
- Obytné a architektonické zóny
- Cyklotrasy, chodníky

Versions



OPPr BDS650i 0013

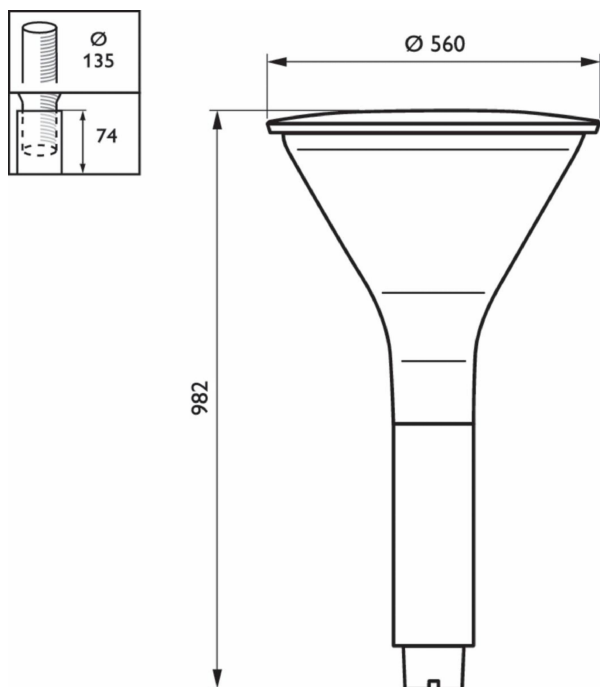


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

Vlastnosti

- Veľký výber svetelných efektov (na zemi, vo vnútri optiky/zvonku)
- Možnosť 2D gravírovania na ďalšie prispôsobenie svietidiel
- Veľká ponuka teplôt chromatickosti a podania farieb pre rôzne prostredia: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K a 4 000 K
- Účinnosť až 157 lm/W
- Verzia svietidla s ULR <1 %
- Životnosť až 100 000 hodín pri L96 B10
- Päť vyhradených hliníkových a drevených stĺpov (s výškou 3,5 a 4 metre)
- Štandardná 5-ročná záruka (možnosť predĺženia až na 10 rokov)

Rozmerový obrázok



BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60

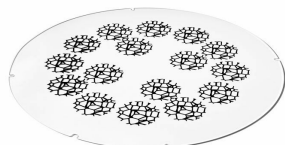
Podrobnosti o produkte



OPDP_BDS650i_0001-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo



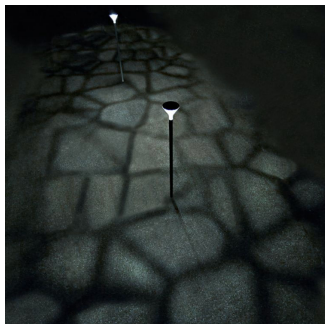
OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0051-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-
Detail photo

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájacia	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	70
Rozptyl svetelného lúča svietidla	48° x 66°

Prevádzkové a elektrické

Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Ochrana pred prepätím po 10. úroveň kV
---	---

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	Programovateľné

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno

Údaje o produkte

Kód radu produktov	BDS660 [METRONOMIS LED CONE SHARP]
--------------------	------------------------------------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	LED80

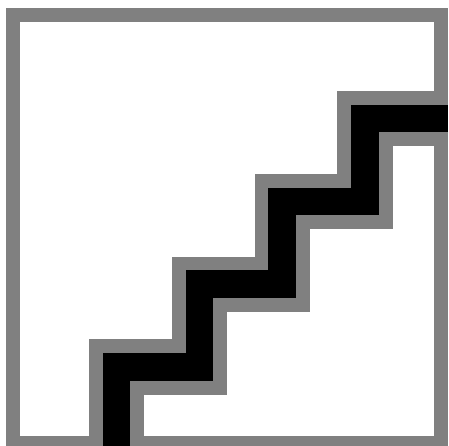
Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Pomer svetla vyžarovane-ného nahor	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	740 neutrálna biela	3,77	1 700 lm	Metronomis so stredným vyžarovaním	4000 K
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	730 teplá biela	3,62	6 800 lm	Metronomis so širokým vyžarovaním	3000 K

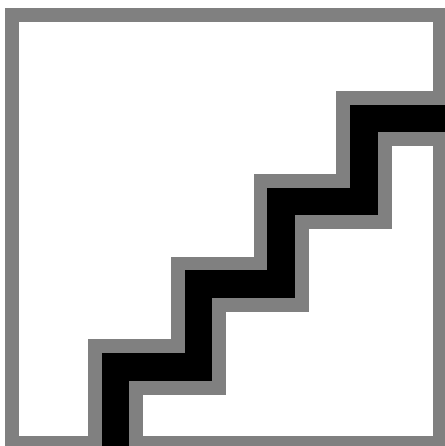
Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	51 W

Polar normal diagrams



BDS650I - 910925868155



BDS650I - 910925868203