



Metronomis LED: hra světla a stínu

Metronomis LED je první řada svítidel pro montáž na vršek sloupu na světě, která nabízí paletu světelných efektů pro jedinečné kontextové a estetické osvětlení prostředí. Inovativní hra odrazů, světla a stínu, která vrhá vzor na zem nebo do mísy a vytváří tak dodatečnou atmosféru. K dispozici jsou čtyři ikonické designy: Metronomis LED svítilna (BDS650), Metronomis LED svítilna s kloboukem (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) a Metronomis LED Fluid (BDS670). Každý design svítidla má vizuální a modulární vazbu na Metronomis I, zredukovanou na jeho základní prvky. Během dne se diskrétní a transparentní design snoubí s kontextem města, ať už jde o současnou nebo klasickou architekturu a okolí, zatímco jeho noční vzhled je současně funkční a dekorativní. Řada Metronomis LED je flexibilní a modulární a nabízí řadu sloupů a širokou škálu efektů. To umožňuje architektům a světelným designérům vytvářet jednotný a konzistentní světelný design napříč jakoukoli městskou krajinou a zároveň odrážet rozdíly v městské kultuře a historii. Metronomis LED také nabízí všechny

výhody LEDGINE. Tato řada svítidel je energeticky úsporná, snadno se udržuje a modernizuje a je navržena tak, aby si po celou dobu své životnosti zachovala vynikající kvalitu světla.

Výhody

- Dosáhnete jedinečné identity města s čistým designem a celou řadou světelných efektů
- Úplné a moderní řešení s jednotným designem sloupu a svítidla
- Výjimečný vizuální komfort se spoustou geometrií pro optimalizaci bezpečnosti
- Připraveno na budoucnost se zásuvkou v horní části Zhaga-D4i system ready (SR) pro připojení k ovládacím prvkům Interact
- Servisní štítek pro snadnou montáž a údržbu

Applications

- Městská centra a náměstí
- Obchodní a administrativní centra
- Obytné čtvrti a architektonické oblasti
- Cyklostezky, stezky pro pěší

Versions



OPPr BDS650i 0013

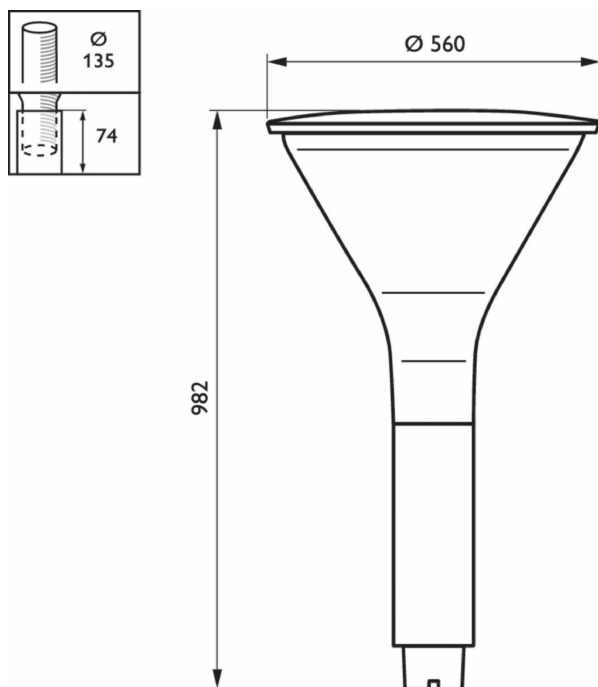


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

Vlastnosti

- Velký výběr světelných efektů (na zemi, uvnitř/vně krytu)
- Možnost 2D gravírování pro další přizpůsobení svítidel
- Velká nabídka teploty chromatičnosti a barevného podání pro různá prostředí: 2200K, 2700K, 3000K a 4000K
- Měrný výkon dosahuje hodnoty až 157 lm/W.
- Verze svítidel s ULR <1 %
- Životnost až 100 000 hodin při L96 B10
- Pět vyhrazených hliníkových a dřevěných sloupů (3,5 a 4 metry)
- Standardní záruka na 5 let (možnost prodloužení až na 10 let)

Rozměrové výkresy



BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60

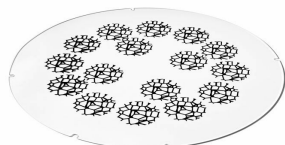
Detaily o výrobku



OPDP_BDS650i_0001-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo



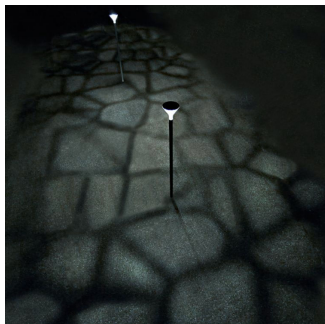
OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0051-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-
Detail photo

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Index podání barev (CRI)	70
Divergence světelného paprsku svítidla	48° x 66°

Provozní a elektrické

Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana proti rázům, úroveň do 10 kV
--	--------------------------------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	Programovatelný

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Označení a balení

Kód produktové řady	BDS660 [METRONOMIS LED CONE SHARP]
---------------------	------------------------------------

Obecné informace

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

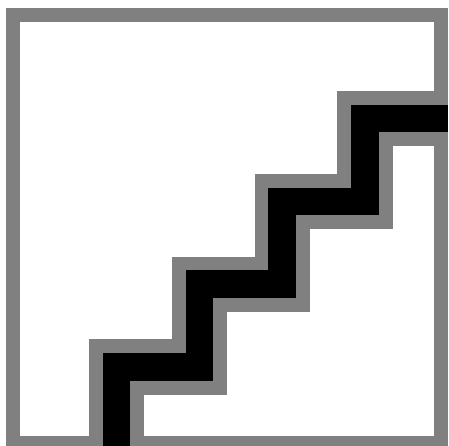
Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	740 neutrální bílá	3,77	1 700 lm	Metronomis, střední vyzařování	4000 K
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	730 teplá bílá	3,62	6 800 lm	Metronomis, široký rozptyl	3000 K

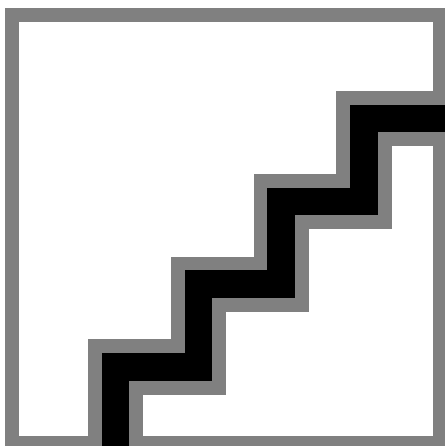
Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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