



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 0017

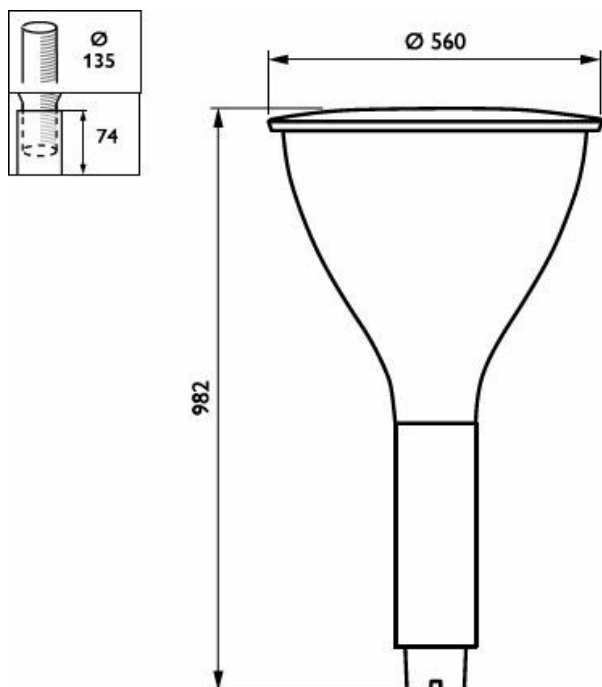


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

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
- Účinnost dosahuje hodnoty až 157 lm/W.
- Verze svítidel s ULR <1 %
- Životnost až 100 000 hodin při L96 B10
- Pět specializovaných hliníkových a dřevěných sloupů (3,5 a 4 metry)
- Pětiletá standardní záruka (možnost prodloužení až na 10 let)

Rozměrové výkresy



BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60

Detaily o výrobku



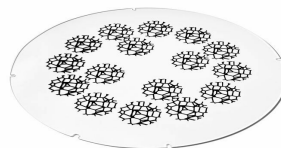
OPDP_BDS650i_0009-
Detail photo



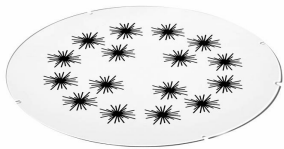
OPDP_BDS650i_0011-
Detail photo



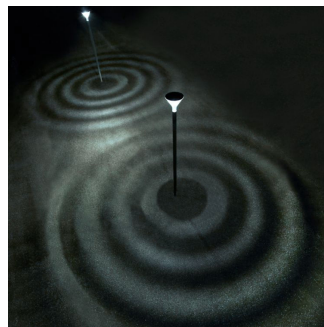
OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo



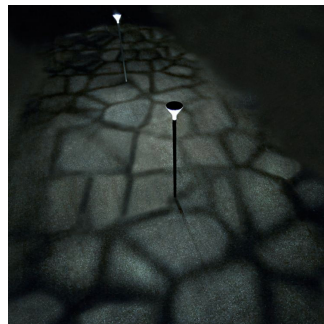
OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0051-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-
Detail photo

Obecné informace

Kód řady svítidel	LED80 [LED module 8000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelné technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	4,92
Index podání barev (CRI)	70
Divergence světelného paprsku svítidla	48° x 66°
Typ optiky, exteriéry	Metronomis, střední vyzařování

Provozní a elektrické

Přepětová 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	BDS670 [METRONOMIS LED CONE FLUID]
---------------------	------------------------------------

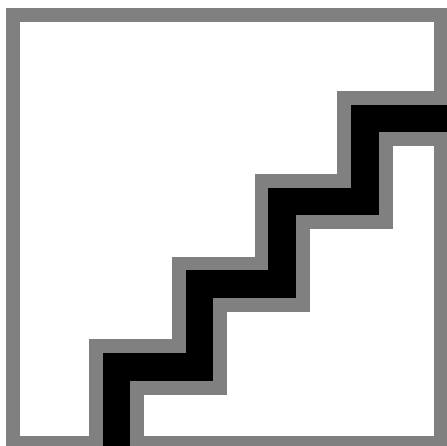
Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	740 neutrální bílá	6 800 lm	4000 K
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	722 teplá bílá	6 720 lm	2200 K

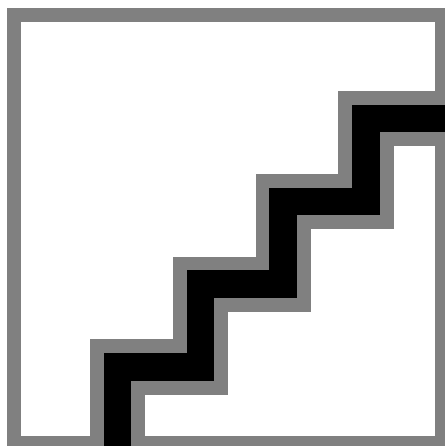
Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	64 W

Polar normal diagrams



BDS650I - 910925868187



BDS650I - 910925868198