



Metronomis LED – hra světla a stínu

Metronomis LED Fluid

Metronomis LED je první řada svítidel pro montáž na sloup na světě, která nabízí paletu světelných efektů pro jedinečné kontextové a estetické osvětlení prostředí. Inovativní hra odlesků, světla a stínu vytváří jedinečné efekty na zemi či na krytu a dotváří tak atmosféru okolí. Čtyři nová charakteristická provedení – vizuálně a modulárně propojená s řadou Metronomis I – se vyznačují minimalistickým designem. Diskrétní a transparentní vzhled v průběhu dne splývá s moderním i klasickým okolím, po setmění pak působí funkčně i dekorativně. Flexibilní a modulární řada Metronomis LED je dodávána s řadou sloupů a širokou škálou optik i efektů. Architektům a návrhářům umožňuje vytvořit jednotné a konzistentní osvětlení, které přesto dokáže zohlednit rozdíly v kultuře a historii měst.

Výhody

- Čistý design a paleta světelných efektů pro jedinečnou atmosféru města
- Výjimečný zrakový komfort s optimální bezpečností
- Úplné a moderní řešení osvětlení s jednotným designem sloupů a svítidla

Vlastnosti

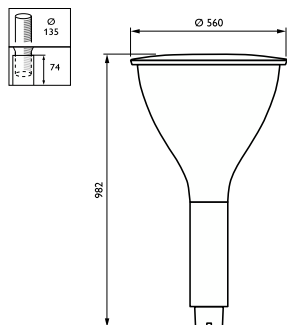
- Paleta světelných efektů na zemi nebo na vnitřní či vnější části krytu umožňuje vytvořit osobitou atmosféru a přispět k atraktivnímu vzhledu ulic a městských panorám
- Všechny výhody technologie LEDGINE (velká úspora energie, snadný servis a výměna, vynikající kvalita světla po celou dobu životnosti, mnohostranné použití)
- Pět specializovaných hliníkových a dřevěných sloupů s výškou 3,5 a 4 metry zdůrazňuje čistý a jednoduchý styl svítidel

Aplikace

- Městská centra a náměstí
- Obchodní a administrativní centra
- Obytné čtvrti a architektonické oblasti

Metronomis LED Fluid

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



OPDP_BDS650i_0009-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0011-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0023-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0027-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Detaily o výrobku



OPDP_BDS650i_0031-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0033-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0035-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail
photo



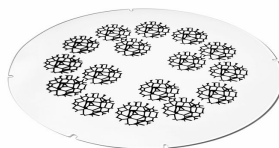
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



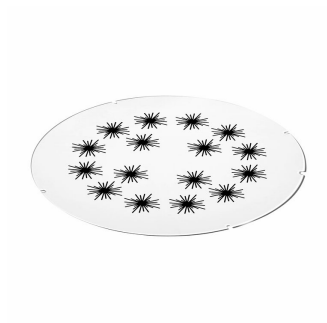
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



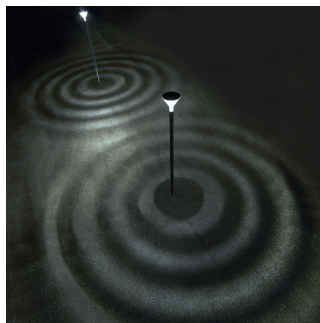
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Detaily o výrobku



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	70
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana proti rázům, úroveň do 10 kV
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	Programovatelné
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-
Označení a balení	
Kód produktové řady	BDS670

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED80
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	LED20
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	LED80

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	740 neutrální bílá	4000 K	1 700 lm
19982800	BDS670 LED80-4S/740	48° x 66°	740 neutrální bílá	4000 K	6 800 lm

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
	I MDM D9 STD 60				
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	17°	727 teplá bílá	2700 K	1 700 lm
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	48° x 66°	722 teplá bílá	2200 K	6 720 lm

Světelně technické (2/2)

Metronomis LED Fluid

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	Metronomis, střední vyzařování	4,92
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Metronomis, střední vyzařování	4,92
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Metronomis, symetrické vyzařování	5,37

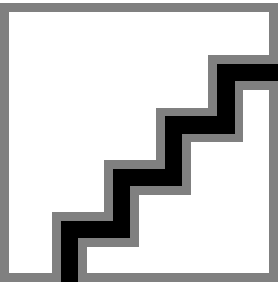
Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Metronomis, střední vyzařování	4,92

Provozní a elektrické

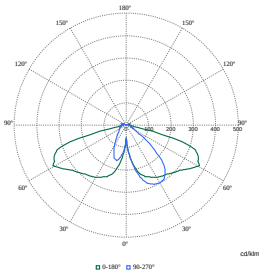
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	15,2 W
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	64 W

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868169



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868187

