



Metronomis LED: a fény és árnyék játéka

A Metronomis LED a világ első oszlopcsúcsra szerelhető lámpatest-családja, amely a világítási effektek széles palettáját kínálja, hogy a projektek egyedi kontextuális vagy esztétikai megjelenést kapjanak. A tükröződés, a fény és az árnyék innovatív játéka, amely mintát vet a talajra vagy a tálba, további hangulatot teremtve. Négy jellegzetes kialakításban rendelhető: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch tetővel (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) és Metronomis LED Fluid (BDS670). Mindegyik lámpatest maximálisan letisztult, és a Metronomis I termékekre visszautaló vizuális és moduláris elemekkel rendelkezik. Nap közben a diszkrét, szinte láthatatlan forma beleolvad a városi környezetébe, attól függetlenül, hogy kortárs vagy klasszikus a környezet, este azonban nem csupán funkcionális, hanem dekoratív is a megjelenése. A rugalmas és moduláris Metronomis LED család számos oszlopot és sokféle fényhatást kínál. Ez lehetővé teszi az építészek és a világítástervezők számára, hogy egységes, következetes világítási tervet hozzanak létre bármely városképben,

miközben tükrözik a városi kultúra és történelem különbségeit. A Metronomis LED a LEDGINE összes előnyét kínálja. Energiatakarékos, szervizelhető és frissíthető, ez a lámpatestcsalád kiváló fényminőséget biztosít élettartama során.

Előnyök

- Hozzon létre egyedi városi identitást a letisztult dizájnnal és a fényhatások palettájával
- Teljes körű és innovatív megvilágítási megoldás, az oszlop és a lámpatestek közös formanyelvével
- Kivételes vizuális kényelem többféle geometriával az optimális biztonságért
- A jövőre tervezve: időállóságát a Zhaga-D4i System Ready (SR) aljzatok biztosítják, amelyekhez Interact vezérlőelemek csatlakoztathatók
- Az egyszerű felszerelést és karbantartást szervizcímke segíti

Applications

- Városközpontok és terek
- Kereskedelmi és üzleti központok
- Lakóövezetek és építészeti területek
- Gyalog- és kerékpárutak

Versions



OPPr BDS650i 0017

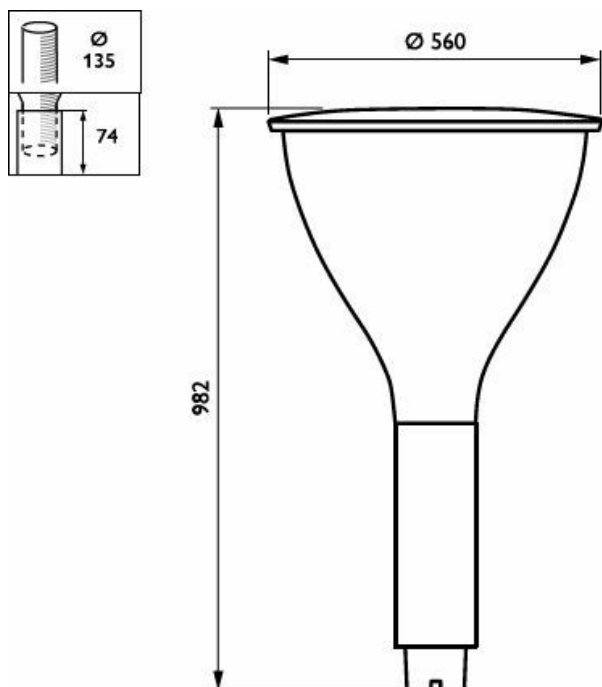


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

Szolgáltatások

- A fényhatások nagy választéka (a földre vagy a búra belsejére/külsejére vetített)
- 2D-gravírozási lehetőség a lámpatestek további személyre szabásához
- Választható színhőmérsékletek és színvisszaadás a különféle környezetekhez: 2200 K, 2700 K, 3000 K és 4000 K
- Hatásfok: akár 157 lm/W
- Torch változat ULR <1% értékkel
- Akár 100 000 órás élettartam L96 B10 szinten
- Öt, kifejezetten ehhez a termékhez készült alumínium- és faoszlop (3,5 és 4 méteres magassággal)
- 5 év normál jótállás (akár 10 évre hosszabbítható)

Méretezett rajza



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

Termék részletei



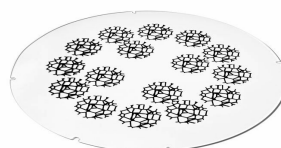
OPDP_BDS650i_0009-
Detail photo



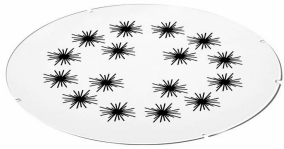
OPDP_BDS650i_0011-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo



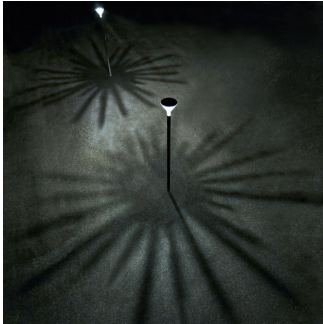
OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo



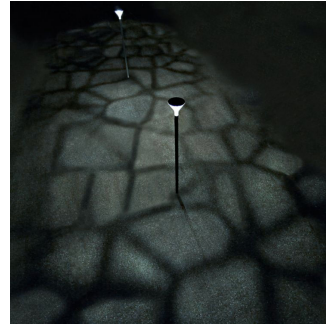
OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0051-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-
Detail photo

Általános információ

Lámpacsatlád kódja	LED80 [LED module 8000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	4,92
Színvisszaadási index (CRI)	70
Lámpatest fényeloszlása	48° x 66°
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – MDM

Működtetés és elektronika

Túlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint 10 kV-ig kV
---	--

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Maximális szabályozási szint	Programozható

Mechanika és tokozás

Ház színe	Szürke
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J vandalizmusnak ellenálló]
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen

Termékadatok

Termékcsalád kódja	BDS670 [METRONOMIS LED CONE FLUID]
--------------------	------------------------------------

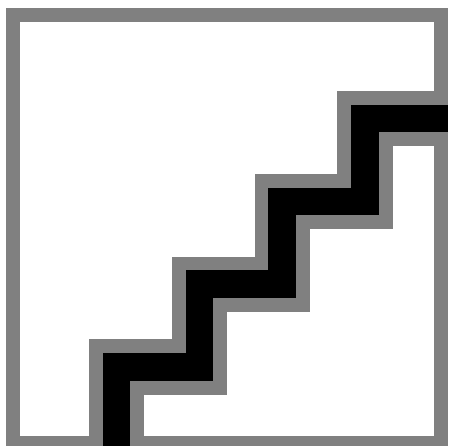
Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	A fényforrás színe	Fényáram	Korrelált színhőmérséklet (névleges)
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	740 semleges fehér	6 800 lm	4000 K
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	722 meleg fehér	6 720 lm	2200 K

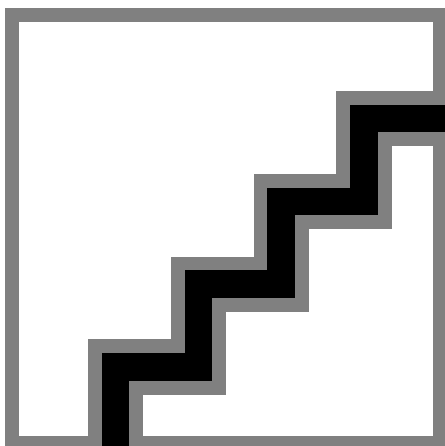
Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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