



Metronomis LED Torch

BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS DF C450 6

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Tápegység (be/ki),
Metronomis szimmetrikus fényeloszlás

A Metronomis LED a világon az első olyan oszlopfej termékcsalád, amely megvilágítási effektek palettájával képes a projekteknek egyedülálló kontextust vagy esztétikai irányt adni. A tükröződések, a fény és az árnyék innovatív játéka a talaj síkján vagy a burán környezeti mintázat kialakításával teremt további hangulatot. A négy új jellegzetes formai kialakítás – a Metronomis I termékekre visszautaló vizuális és moduláris elemekkel – maximálisan letisztult. Napközben a diszkrét, szinte láthatatlan forma beleolvad a környezetébe, attól függetlenül, hogy kortárs vagy klasszikus a környezet, este azonban nem csupán funkcionális, hanem dekoratív is a megjelenése. A flexibilis, moduláris Metronomis LED termékcsaládhoz különféle oszlopok is tartoznak, valamint az optikák és az effektek széles választéka áll az építészek és a világítástervezők rendelkezésére, hogy olyan egységes, következetes megvilágítási terveket tudjanak készíteni, amelyek továbbra is tükrözik a városi kultúra és történelem különbözőségeit.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fotocella	-
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek

teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest

Metronomis LED Torch

	automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Terméksalád kódja	BDS651 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Jellemzők
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Színegyezés szórása	5
Felfelé irányuló fényhányados	5
Fényáram	1 199 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	71 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bur
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	64°
Optikai típus – kültéri	Metronomis szimmetrikus fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	12,8 W
Teljesítménytényező (tört)	0.92
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozó
Kábel	Kábel, 0,45 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
------------	-----------

Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Szerelőelem 60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	-
Optikai búra/lencse bevonata	-
Teljes magasság	990 mm
Teljes átmérő	560 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,4396 m²

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J-ig vandalizmusnak ellenálló]
Tűlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.430, 0.300) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
--	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS DF C450 6
Teljes terméknév	BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS DF C450 6
Full EOC	871829188536800
Rendelési kód	88536800
Cikkszám (12NC)	910925438009
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291885368
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291885368

Metronomis LED Torch

Méretezett rajza

