



Metronomis LED Torch

BDS650 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással, Metronomis függőleges 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 |
| Előtétegyeségek 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

Metronomis LED Torch

| | |
|------------------------------------|---|
| | között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |
| Fényforrás fényrendszerének típusa | LED |
| Termécsalád kódja | BDS650 [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 | 1 396 lm |
| Normál dőlésszögű oszlopfej | - |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél | - |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.) | 3000 K |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 82 lm/W |
| Színvisszaadási index (CRI) | >80 |
| A fényforrás színe | 830 meleg fehér |
| Optikai búra típusa | Polikarbonát burra |
| Lámpatest fényugarának fényeloszlása | 60° x 50° |
| Optikai típus – kültéri | Metronomis függőleges fényeloszlás |

Működtetés és elektronika

| | |
|--|---------------------|
| Bemeneti feszültség | 220–240 V |
| Hálózati frekvencia | 50 to 60 Hz |
| Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel | 9.984 W |
| Átlagos CLO-teljesítményfelvétel | 11.392 W |
| Végős állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel | 12.8 W |
| Induló áramlökés | 22 A |
| Indulási idő | 0,29 ms |
| Teljesítményfelvétel | 12,8 W |
| Teljesítménytényező (tört) | 0.92 |
| Csatlakoztatás | Csavaros csatlakozó |
| Kábel | - |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón | 20 |

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

| | |
|-----------------------------------|---|
| Szabályozható | Igen |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor | Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással |
| Vezérlőinterfész | DALI |

| | |
|------------------------|------|
| Állandó fénykibocsátás | Igen |
|------------------------|------|

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 | 330 mm |
| Hatékonyan megvilágított terület | 0,274 m ² |

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] |
| Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti) | Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint |
| IEC védelmi osztály | I. 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 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 10 % |
| Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L100 |

Alkalmazási feltételek

| | |
|--|----------------|
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C |
| Maximális szabályozási szint | 0% (digitális) |

Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|---|
| A termék megrendelési neve | BDS650 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9 |
| Teljes terméknév | BDS650 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9 |
| Full EOC | 871829188528300 |
| Rendelési kód | 88528300 |
| Cikkszám (12NC) | 910925438001 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| EAN/UPC – termék/csomagolás | 8718291885283 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1 |

Metronomis LED Torch

EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás

8718291885283

Méretezett rajza

