

# Metronomis LED Torch

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

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Distribuție simetrică Metronomis

Metronomis LED este prima gamă de aparate de iluminat din lume cu montare pe stâlp care oferă o paletă de efecte luminoase ecologice deosebite pentru a adăuga proiectelor o notă estetică unică. Un joc inovator de reflexii, lumini şi umbre creează un model ecologic pe sol sau pe glob pentru a construi o ambianță suplimentară. Patru designuri iconice, având legătură vizuală şi modulară cu Metronomis I sunt reduse la elementele esențiale. În timpul zilei, construcția discretă, transparentă, se integrează în context, indiferent dacă acesta este contemporan sau clasic, în timp ce aspectul pe timp de noapte este atât funcțional, cât şi decorativ. Gama Metronomis LED flexibilă, modulară, este însoțită de o serie de coloane şi de o gamă largă de sisteme optice şi efecte, permițând arhitecților şi designerilor de iluminat să creeze un design de iluminat unificat, consistent care reflectă totuşi diferențele din cultura şi istoria urbană.

### Catalog de date

| Informaţii generale | |
|---|---|
| **Cod familie lămpi** | GRN15 [LED GreenLine 1500 lm] |
| **Sursă de lumină înlocuibilă** | Da |
| **Număr de unităţi de echipament** | 1 unitate |
| **Balast inclus** | Da |
| **Fotocelulă** | - |
| **Observaţii** | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat îşi poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele |
| **Tip motor sursă de lumină** | LED |

# Metronomis LED Torch

| | |
|---|---|
| **Cod familie de produse** | BDS651 [Metronomis LED] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Specificaţie |
| **Comandă încorporată** | - |
| **Marcaj CE** | Da |
| **Perioadă de garanție** | 5 ani |
| **Marcaj de inflamabilitate** | - |
| **Marcaj ENEC** | Marcaj ENEC |
| **Test de incandescenţă** | Temperatură 650 °C, durată 5 s |
| **În conformitate cu RoHS** | Da |

## Date tehnice lumină

| | |
|---|---|
| **Abatere standard la potrivirea culorilor** | 5 |
| **Randament luminos orientat în sus** | 5 |
| **Flux luminos** | 1.199 lm |
| **Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp** | - |
| **Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ** | - |
| **Temperatură de culoare corelată (nom.)** | 3000 K |
| **Randament luminos (nominal) (nom.)** | 71 lm/W |
| **Indice de redare a culorilor (IRC)** | >80 |
| **Culoare sursă de lumină** | Alb cald 830 |
| **Tip capac optic/lentilă** | Glob/capac din policarbonat |
| **Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat** | 64° |
| **Tip optic exterior** | Distribuție simetrică Metronomis |

## Funcţionare şi sistem electric

| | |
|---|---|
| **Tensiune de intrare** | De la 220 până la 240 V |
| **Frecvenţă linie** | 50 to 60 Hz |
| **Curent de pornire** | 22 A |
| **Timp pornire** | 0,29 ms |
| **Consum de curent** | 12,8 W |
| **Factor de putere (fracție)** | 0.92 |
| **Conexiune** | Conector cu șurub |
| **Cablu** | Cablu de 0,45 m fără conector |
| **Număr de produse pe MCB de 16 A tip B** | 20 |

## Temperatură

| | |
|---|---|
| **Interval temperatură ambientală** | De la -40 până la +50 ºC |

## Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

| | |
|---|---|
| **Cu reglarea intensităţii luminoase** | Nu |
| **Balast/unitate de alimentare/transformator** | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| **Flux luminos constant** | Nu |

## Sistem mecanic şi carcasă

| | |
|---|---|
| **Material carcasă** | Aluminiu |
| **Material reflector** | Policarbonat |
| **Material sistem optic** | Policarbonat |
| **Capac optic/material lentilă** | Policarbonat |
| **Material de fixare** | Aluminiu |
| **Culoare carcasă** | Gri |
| **Dispozitiv de montare** | Adaptor axial pentru diametrul de 60 mm |
| **Capac optic/formă lentilă** | - |
| **Finisaj capac optic/finisaj** | - |
| **Înălţime totală** | 990 mm |
| **Diametru total** | 560 mm |
| **Zona proiectată efectivă** | 0,4396 m² |

## Aprobare şi aplicaţie

| | |
|---|---|
| **Cod protecţie împotriva infiltrărilor** | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| **Cod de protecţie împotriva impactului mecanic** | IK10 [20 J rezistent la vandalizare] |
| **Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)** | Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips |
| **Clasă de protecţie IEC** | Clasa de siguranță II |

## Performanţă iniţială (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Toleranţă flux luminos** | +/-7% |
| **Cromatică iniţială** | (0.430, 0.300) SDCM <5 |
| **Toleranţă consum de energie** | +/-10% |
| **Toleranţă indice inițial de redare a culorii** | +/-2 |

## Performanţă în timp (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h** | 10 % |
| **Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h** | L80 |

## Condiţii de utilizare

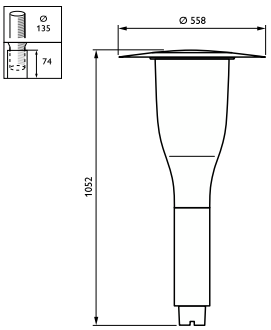
| | |
|---|---|
| **Performanţă temperatura ambiantă Tq** | 25 °C |

## Date despre produs

| | |
|---|---|
| **Nume comandă produs** | BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS DF C450 6 |
| **Numele complet al produsului** | BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS DF C450 6 |
| **Full EOC** | 871829188536800 |
| **Cod de comandă** | 88536800 |
| **Număr material (12NC)** | 910925438009 |
| **Numărător SAP – Cantitate per pachet** | 1 |
| **EAN/UPC – Produs/Cutie** | 8718291885368 |
| **Numărător SAP – Pachete per exterior** | 1 |
| **EAN/UPC – Cutie** | 8718291885368 |

# Metronomis LED Torch

## Cote




© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.