



# Metronomis LED Torch

## BDS650 GRN40-3S/740 PSR I MDS D9 76

Metronomis LED, LED GreenLine 4000 lm, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Distribuție simetrică Metronomis, Lagăr axial pentru diametrul de 76 mm

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 și umbre creează un model ecologic pe sol sau pe glob pentru a construi o ambianță suplimentară. Patru designuri iconice, având legătură vizuală și 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 și decorativ. Gama Metronomis LED flexibilă, modulară, este însoțită de o serie de coloane și de o gamă largă de sisteme optice și efecte, permițând arhitecților și designerilor de iluminat să creeze un design de iluminat unificat, consistent care reflectă totuși diferențele din cultura și istoria urbană.

### Catalog de date

#### Informații generale

Cod familie lămpi	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea

performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. \* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate

# Metronomis LED Torch

	reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDS650 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifica ie
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescen ă	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	3.373 lm
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	91 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	17°
Tip optic exterior	Distribuție simetrică Metronomis

## Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	32 W
Factor de putere (frac ie)	0,98
Conexiune	Conector cu șurub
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

## Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfa ă DALI
Interfa ă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

## Sistem mecanic și 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	Lagăr axial pentru diametrul de 76 mm
Capac optic/formă lentilă	-
Finisaj capac optic/finisaj	-
Înăl ime totală	990 mm
Diametru total	330 mm
Zona proiectată efectivă	0,274 m <sup>2</sup>

## Aprobare și aplica ie

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen țial)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguranță I

## Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-7%
Cromatică ini ială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Toleran ă indice inițial de redare a culorii	+/-2

## Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	10 %
Între inere flux luminos la durata de via ă utilă medie* de 100000 h	L80

## Condi ii de utilizare

Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	0% (digital)

## Date despre produs

Nume comandă produs	BDS650 GRN40-3S/740 PSR I MDS D9 76
Numele complet al produsului	BDS650 GRN40-3S/740 PSR I MDS D9 76
Full EOC	871829188519100
Cod de comandă	88519100
Număr material (12NC)	910925437991
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291885191
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291885191

# Metronomis LED Torch

## Cote

