



# Metronomis LED Sharp

## BDS660 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4

Metronomis LED, LED GreenLine 2500 lm, Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant, Distribuție medie Metronomis

Metronomis LED este prima gamă din lume de aparate de iluminat cu montare în cap de stâlp care oferă o paletă de efecte de lumina ecologice, pentru a adăuga proiectelor o notă estetică unică. Un joc inovator de reflexii, lumini și umbre creează un model ecologic pe sol sau pe difuzor pentru a construi o ambianță distinctivă. Patru designuri iconice noi, 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 stâlpi dedicați și de o gamă largă de sisteme optice și efecte, permițând arhitecților și designerilor de iluminat să creeze un design de iluminat unificat, uniform, care reflectă totuși diferențele din cultura și istoria urbană.

### Catalog de date

#### Informații generale

Cod familie lămpi	GRN25 [LED GreenLine 2500 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 reduce

# Metronomis LED Sharp

	automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDS660 [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	2.093 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.)	87 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	48° x 66°
Tip optic exterior	Distribuție medie Metronomis

## Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Consum ini ial de energie CLO	14,118 W
Consum mediu de energie CLO	16,109 W
Consum de curent CLO final	18,1 W
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	18,1 W
Factor de putere (frac ie)	0,96
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 °C
---------------------------------	--------------------------

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant
Flux luminos constant	Da

## 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	Adaptor axial pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	-
Finisaj capac optic/finisaj	-
Înăl ime totală	990 mm
Diametru total	560 mm
Zona proiectată efectivă	0,4396 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 ial)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguranță II

## 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	L100

## Condi ii de utilizare

Performan ă temperatura ambientală Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

## Date despre produs

Nume comandă produs	BDS660 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4
Numele complet al produsului	BDS660 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4
Full EOC	871829188478100
Cod de comandă	88478100
Număr material (12NC)	910925437950
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291884781
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291884781

# Metronomis LED Sharp

---

## Cote

