



# Metronomis LED Sharp

## BDS660 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4

Metronomis LED - LED GreenLine 3000 lm - Power supply unit regulating with constant light output - Metronomis distribution medium - Element difuzor

Metronomis LED este prima gamă din lume cu montare pe stâlp care oferă o lumină curată ce adăugă 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 construcții 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, uniform, care reflectă totuși diferențele din cultura și istoria urbană.

### Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	1 [ 1 pc]	Balast inclus	Da
Cod familie lămpi	GRN30 [ LED GreenLine 3000 lm]	Element optic	DF [ Element difuzor]
Variantă lampă	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Capac optic/tip lentilă	PC [ Difuzor/capac policarbonat]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Lățime flux luminos corp de iluminat	48° x 66°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Comandă încorporată	No [ -]
Număr de unități de echipament	1 unit	Reglarea luminii	-
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSR-CLO [ Power supply unit regulating with constant light output]	Protecție circuit electric	-
		Conectare	Conector cu șurub
		Cablu	Cable 450 mm without plug

## Metronomis LED Sharp

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Vopsire	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Metronomis distribution medium
Fotocelulă	No [-]
Observații	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB	20
LED engine type	LED
Product Family Code	BDS660 [ Metronomis LED]

### Light Technical

Abatere standard la potrivirea culorilor	5
Randament luminos orientat în sus	5
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	17.784 W
Consum de curent CLO mediu	20.292 W
Consum de curent CLO final	22.8 W
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0,29 ms
Factor de putere (min.)	0.97

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material fixare	Aluminiu

Dispozitiv de montare	60 [ Stut pentru diametru 60 mm]
Capac optic/formă lentilă	-
Capac optic/finisaj lentilă	-
Înălțime totală	990 mm
Diametru total	560 mm
Effective projected area	0,4396 m <sup>2</sup>
Culoarea	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	990 x NaN x NaN mm (39 x NaN x NaN in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	2530 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	87 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	>70
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Putere de intrare inițială	23 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L100

### Application Conditions

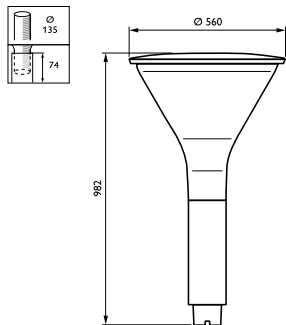
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Product Data

Cod complet produs	871829188479800
Nume comandă produs	BDS660 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4
EAN/UPC - Produs	8718291884798
Cod de comandă	88479800
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910925437951
Greutate netă (bucată)	17,036 kg

## Metronomis LED Sharp

### Cote



Metronomis LED BDS650-670

