



Metronomis LED Torch

BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60

Metronomis LED - LED GreenLine 5000 lm - Power supply unit
- Metronomis distribution symmetrical - Stut pentru diametru
60 mm

Metronomis LED este prima gamă din lume cu montare pe stâlp care oferă o paletă de efecte de lumină 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 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	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]	Element optic	No [-]
Varianta lampă	2S [2nd generation, screw fixation]	Capac optic/tip lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Lățime flux luminos corp de iluminat	17°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Comandă încorporată	No [-]
Număr de unități de echipament	1 unit	Reglarea luminii	-
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSU [Power supply unit]	Protecție circuit electric	-
		Conectare	Conector cu șurub
		Cablu	Cable 450 mm without plug

Metronomis LED Torch

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 symmetrical
Fotocelulă	No [-]
Remarks	*-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	No
Număr de produse pe MCB	11
Marcaj RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BDS650 [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
Curentul de pornire	46 A
Timp de pornire	0,25 ms
Factor de putere (min.)	0.96

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material fixare	Aluminum
Dispozitiv de montare	60 [Stut pentru diametru 60 mm]
Capac optic/formă lentilă	-

Capac optic/finisaj lentilă	-
Înălțime totală	990 mm
Diametru total	330 mm
Effective projected area	0,274 m ²
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	4192 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	84 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	>80
Cromatică inițială	(0.430, 0.300) SDCM <5
Putere de intrare inițială	39.2 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L80

Application Conditions

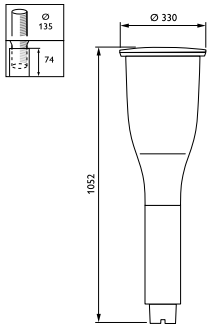
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Product Data

Cod complet produs	871829188534400
Nume comandă produs	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60
EAN/UPC - Produs	8718291885344
Cod de comandă	88534400
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925438007
Greutate netă (bucată)	11,668 kg

Metronomis LED Torch

Cote



Metronomis LED BDS650-670

