



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDM 60

Metronomis LED - LED GreenLine 3000 lm - Power supply unit regulating with constant light output - Metronomis distribution medium - Stut pentru diametru 60 mm

Metronomis LED este prima gamă din lume cu montare în cap de 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]	Capac optic/tip lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]
Cod familie lămpi	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	Lățime flux luminos corp de iluminat	48° x 66°
VARIANTĂ LAMPĂ	2S [2nd generation, screw fixation]	Comandă încorporată	No [-]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Reglarea luminii	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Protecție circuit electric	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Conectare	Conector cu șurub
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSR-CLO [Power supply unit regulating with constant light output]	Cablu	-
Balast inclus	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Element optic	No [-]	Vopsire	-
		Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
		Marcaj de inflamabilitate	NO [-]

Metronomis LED Fluid

Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Metronomis distribution medium
Fotocelulă	No [-]
Observa ii	*-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
În conformitate cu UE RoHS	Da
LED engine type	LED
Product Family Code	BDS670 [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	19.656 W
Consum de curent CLO mediu	22.428 W
Consum de curent CLO final	25.2 W
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0,29 ms
Factor de putere (min.)	0.98

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	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 ²
Culoare	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	2681 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	84 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	>80
Cromatică inițială	(0.430, 0.300) SDCM <5
Putere de intrare inițială	25.2 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

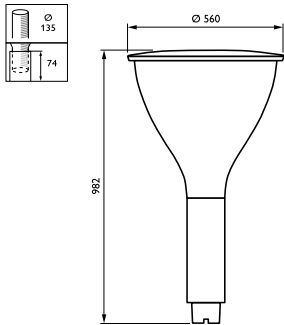
Product Data

Cod complet produs	871829188512200
Nume comandă produs	BDS670 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDM 60
EAN/UPC - Produs	8718291885122
Cod de comandă	88512200
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925437984
Greutate netă (bucată)	16,610 kg



Metronomis LED Fluid

Cote



Metronomis LED BDS650-670

