



Metronomis LED Sharp

BDS660 GRN20-3S/740 PSR-CLO II MDS FM C4

Metronomis LED, LED GreenLine 2000 lm, Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant, Distribuție simetrică 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	GRN20 [LED GreenLine 2000 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	Specificație
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	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	1.198 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	60 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	17°
Tip optic exterior	Distribuție simetrică Metronomis

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	11.856 W
Consum mediu de energie CLO	13.528 W
Consum de curent CLO final	15.2 W
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	15,2 W
Factor de putere (fracție)	0.94
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	-
Înălțime totală	990 mm
Diametru total	560 mm
Zona proiectată efectivă	0,4396 m²

Aprobare și aplicație

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

Performanță inițială (conformitate IEC)

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

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L100

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BDS660 GRN20-3S/740 PSR-CLO II MDS FM C4
Numele complet al produsului	BDS660 GRN20-3S/740 PSR-CLO II MDS FM C4
Full EOC	871829188477400
Cod de comandă	88477400
Număr material (12NC)	910925437949
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291884774
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291884774

Metronomis LED Sharp

Cote

