



Metronomis LED fluid

BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60

Metronomis LED, LED GreenLine 2000 lm, Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant, Distribuție simetrică Metronomis, Adaptor axial pentru diametrul de 60 mm

Philips Metronomis LED este prima gamă din lume de aparate de iluminat instalate în cap de stâlp care oferă o paletă de efecte luminoase pentru a conferi proiectelor o notă contextuală sau estetică unică. Un joc inovator de reflexii, lumini și umbre care proiectează un model pe sol sau în difuzor, pentru a crea o ambianță suplimentară. Sunt disponibile patru modele emblematice: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch cu pălărie (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) și Metronomis LED Fluid (BDS670). Fiecare design de aparate de iluminat are o legătură vizuală și modulară cu Metronomis I, redus la elementele sale esențiale. Pe timpul zilei, designul discret și transparent se integrează în contextul urban, fie că este vorba de arhitectura contemporană sau clasică și în împrejurimi, în timp ce aspectul nocturn este atât funcțional, cât și decorativ. Flexibilă și modulară, familia Metronomis LED vine cu o gamă de stalpi dedicați și o mare varietate de efecte. Acest lucru permite arhitecților și designerilor de iluminat să creeze un design de iluminat unificat și coerent în orice peisaj urban, reflectând în același timp diferențele de cultură și istorie urbană. Metronomis LED oferă, de asemenea, toate avantajele LEDGINE. Această gamă de aparate de iluminat, care economisește energie, poate fi întreținută și modernizată, este concepută pentru a menține o calitate excelentă a luminii pe toată durata de viață.

Catalog de date

Informații generale		Balast inclus	Da
Cod familie lămpi	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Fotocelulă	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea
Număr de unități de echipament	1 unitate		

Metronomis LED fluid

	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 automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
--	--

Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDS670 [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	1.774 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	81 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
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	13.416 W
Consum mediu de energie CLO	15.308 W
Consum de curent CLO final	17.2 W
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0.29 ms
Consum de curent	17,2 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Conector cu șurub
Cablu	-
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/transformatoare	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	(0.430, 0.300) 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	BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
---------------------	---------------------------------------

Metronomis LED fluid

Numele complet al produsului	BDS670 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS
	60
Full EOC	871829188506100
Cod de comandă	88506100
Număr material (12NC)	910925437978
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1

EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291885061
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291885061

Cote

