

Metronomis LED fluid

BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS STAR C450

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Distribuție simetrică Metronomis

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 ambianţă 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 esenţiale. 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 funcţional, cât și decorativ. Flexibilă și modulară, familia Metronomis LED vine cu o gamă de stalpi dedicati și o mare varietate de efecte. Acest lucru permite arhitecţilor și designerilor de iluminat să creeze un design de iluminat unificat și coerent în orice peisaj urban, reflectând în același timp diferenţele de cultură și istorie urbană. Metronomis LED oferă, de asemenea, toate avantajele LEDGINE. Această gamă de aparate de iluminat, care economisește energie, poate fi întreţinută și modernizată, este concepută pentru a menţine o calitate excelentă a luminii pe toată durata de viaţă.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-

Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin

Metronomis LED fluid

	urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat îşi 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	Specificaţie
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	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	958 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	56 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	17°
Tip optic exterior	Distribuţie simetrică Metronomis

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	12,8 W
Factor de putere (fracţie)	0.92
Conexiune	Conector cu şurub
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 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi 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	-
Înălţime totală	990 mm
Diametru total	560 mm
Zona proiectată efectivă	0,4396 m²

Aprobare şi aplicaţie

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

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.430, 0.300) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L80

Condiţii de utilizare

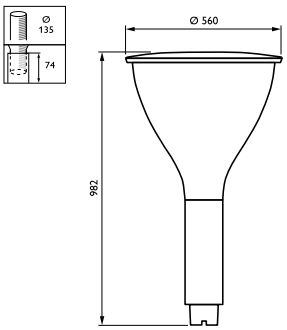
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C

Date despre produs

Nume comandă produs	BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS STAR C450
Numele complet al produsului	BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS STAR C450
Full EOC	871829188502300
Cod de comandă	88502300
Număr material (12NC)	910925437974
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291885023
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291885023

Metronomis LED fluid

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.