



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4

Metronomis LED, LED GreenLine 3000 lm, Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom, Metronomis – stredné vyžarovanie

Metronomis LED predstavuje prvý rad svetidiel s montážou na vrchol stĺpa na svete, ktorý ponúka širokú paletu environmentálnych svetelných efektov a projektom poskytuje jedinečný kontextový či estetický dojem. Inovatívna súhra odrazu, svetla a tieňa vytvára environmentálny vzor na zemi alebo v optike, vďaka čomu vzniká ďalší rozmer. Štyri nové ikonické dizajny – s vizuálnym a modulárnym prepojením na Metronomis I – sa redukujú na dôležité prvky. Počas dňa diskretný a priehľadný dizajn splyva so svojím kontextom, či už moderným, alebo klasickým, zatiaľ čo nočný vzhľad je funkčný aj dekoratívny. Flexibilné, modulárne riešenie Metronomis LED sa dodáva s množstvom stĺpov a širokou paletou optík a efektov, pomocou ktorých môžu architekti a dizajnéri osvetlenia vytvárať jednotný konzistentný dizajn osvetlenia, ktorý predsa len odzrkadľuje rozdiely v kultúre a histórii mesta.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno		
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka		
Vrátane napájача	Áno		
Fotočlánok	-		
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami		
		Typ systému svetelného zdroja	LED
		Kód radu produktov	BDS670 [Metronomis LED]
		Technológia osvetlenia	LED
		Hodnotový rebríček	Technické údaje
		Vstavané riadenie	-
		Značka CE	Áno

Metronomis LED Fluid

Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Štandardná odchýlka od farebnej zhody	5
Pomer svetla vyžarovaného nahor	5
Svetelný tok	2 502 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	86 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svetidla	48° x 66°
Typ optiky, exteriér	Metronomis – stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	17.784 W
Priemerná spotreba pri CLO	20.292 W
Konečná spotreba pri CLO	22.8 W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0.29 ms
Spotreba	23 W
Účinnosť (zlomok)	0.97
Zapojenie	Skrutkovací konektor
Kábel	0.45 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom
Konštantný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát

Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Príruba pre priemer 60 mm
Tvar optického krytu	-
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková výška	990 mm
Celkový priemer	560 mm
Účinná vystavená plocha	0,4396 m²

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany Philips
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L100

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
------------------------------	-------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDS670 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4
Úplný názov produktu	BDS670 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4
Úplný kód produktu	871829188504700
Objednávkový kód	88504700
Č. materiálu (12NC)	910925437976
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291885047
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291885047

Metronomis LED Fluid

Rozmerový obrázok

