



Metronomis LED Fluid

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

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Metronomis – symetrické 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 optik 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	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	
Vrátane napájača	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 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
Typ systému svetelného zdroja	LED	
Kód radu produktov	BDS670 [Metronomis LED]	
Technológia osvetlenia	LED	
Hodnotový rebríček	Technické údaje	
Vstavané riadenie	-	
Značka CE	Áno	
Záručná lehota	5 roky	
Značka horľavosti	-	
Značka ENEC	Značka ENEC	
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s	

Metronomis LED Fluid

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické	
Štandardná odchýlka od farebnej zhody	5
Pomer svetla vyžarovaného nahor	5
Svetelný tok	958 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	56 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	17°
Typ optiky, exteriér	Metronomis – symetrické vyžarovanie
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	12,8 W
Účinnosť (zlomok)	0.92
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	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie
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
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.430, 0.300) 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	L80
Podmienky použitia	
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS STAR C450
Úplný názov produktu	BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS STAR C450
Úplný kód produktu	871829188502300
Objednávkový kód	88502300
Č. materiálu (12NC)	910925437974
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291885023
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291885023

Metronomis LED Fluid

Rozmerový obrázok

