



Metronomis LED Torch

BDS650 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom, Metronomis – vertikálne 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	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájачa	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.

Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BDS650 [Metronomis LED]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Technické údaje

Metronomis LED Torch

Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
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	1 396 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	82 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	60° x 50°
Typ optiky, exteriér	Metronomis – vertikálne vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	9.984 W
Priemerná spotreba pri CLO	11.392 W
Konečná spotreba pri CLO	12.8 W
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	12,8 W
Účinnosť (zlomok)	0.92
Zapojenie	Skrutkový konektor
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom
Ovládacie rozhranie	DALI
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	330 mm
Účinná vystavená plocha	0,274 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 I

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	L100

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	0 % (digitálne)

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDS650 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9
Úplný názov produktu	BDS650 GRN15-3S/830 PSR-CLO I MDV DF D9
Úplný kód produktu	871829188528300
Objednávkový kód	88528300
Č. materiálu (12NC)	910925438001
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291885283
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291885283

Metronomis LED Torch

Rozmerový obrázok

