



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDA D9 76

Metronomis LED, LED GreenLine 8000 lm, Tápegység DALI
illesztővel, Metronomis aszimmetrikus fényeloszlás, Szerelőelem
76 mm-es átmérőhöz

A Metronomis LED a világon az első olyan oszlopfej termékcsalád, amely megvilágítási effektek palettájával képes a projekteknek egyedülálló kontextust vagy esztétikai irányt adni. A tükröződések, a fény és az árnyék innovatív játéka a talaj síkján vagy a burán környezeti mintázat kialakításával teremt további hangulatot. A négy új jellegzetes formai kialakítás – a Metronomis I termékekre visszautaló vizuális és moduláris elemekkel – maximálisan letisztult. Napközben a diszkrét, szinte láthatatlan forma beleolvad a környezetébe, attól függetlenül, hogy kortárs vagy klasszikus a környezet, este azonban nem csupán funkcionális, hanem dekoratív is a megjelenése. A flexibilis, moduláris Metronomis LED termékcsaládhoz különféle oszlopok is tartoznak, valamint az optikák és az effektek széles választéka áll az építészek és a világítástervezők rendelkezésére, hogy olyan egységes, következetes megvilágítási terveket tudjanak készíteni, amelyek továbbra is tükrözik a városi kultúra és történelem különbözőségeit.

Termék adatok

Általános információ		2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	
Lámpacsalád kódja	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]		
Cserélhető fényforrás	Igen		
Előtétegyeségek száma	1 egység		
Előtét mellékelve	Igen		
Fotocella	-		
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című,		
		Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
		Termékcsalád kódja	BDS670 [Metronomis LED]
		Lighting Technology	LED
		Értéklétra	Jellemzők

Metronomis LED Fluid

Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyűlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Színegyezés szórása	5
Felfelé irányuló fényhányados	5
Fényáram	6 965 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	98 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	52° x 62°
Optikai típus – kültéri	Metronomis aszimmetrikus fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	53 A
Indulási idő	0,3 ms
Teljesítményfelvétel	55 W
Teljesítménytényező (tört)	0.96
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát

Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Szerelőelem 76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	-
Optikai búra/lencse bevonata	-
Teljes magasság	990 mm
Teljes átmérő	560 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,4396 m²

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J-ig vandalizmusnak ellenálló]
Tűlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Philips szabványos tűlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.380, 0.380) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás	10 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos	L80
hasznos élettartam* esetén	

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	0% (digitális)

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDA D9 76
Teljes terméknév	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDA D9 76
Full EOC	871829188485900
Rendelési kód	88485900
Cikkszám (12NC)	910925437957
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291884859
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291884859

Metronomis LED Fluid

Méretezett rajza

