



Luma Micro

BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1

LUMA MICRO, LED Module 2400 lm, 740 neutrálna biela,
Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer, Bezpečnostná
trieda I, Stredné vyžarovanie 11, Sivá, Príruba pre priemer 62 mm

Luma je vysokovýkonné svetidlo na osvetlenie cestných komunikácií. Vyznačuje sa charakteristickým, čistým dizajnom a disponuje výborným chladením. Predstavuje bezstarostné riešenie pre osvetlenie ciest a ulíc. Množstvo svetelného toku, životnosť a energetický profil je možné prispôbiť na mieru, a tak vyhovieť aj tým najnáročnejším požiadavkám na úsporu nákladov. Luma sa dá naprogramovať na zachovanie vopred definovaného množstvasvetelného toku počas celej doby životnosti, a to postupným zvyšovaním elektrického prúdu s cieľom vykompenzovať pokles svetelného výkonu LED diód. Takýmto spôsobom sa eliminuje počiatočné nadmerné osvetlenie, čo umožní dosiahnuť dodatočnú úsporu energie. Svetidlo Luma používa vysokovýkonnú platformu LEDGINE-O s najmodernejšou LED technológiou a širokou ponukou optík. Skutočne plochý dizajn svetidla Luma navyše zamedzuje vyžarovaniu svetla smerom nahor. V prípade potreby prispôbiť smer vyžarovania svetla či vyhovieť obmedzeniam týkajúcich sa oslnenia, je možné upraviť uhol sklonu svetidla priamo pri inštalácii.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		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
Kód radu svetelného zdroja	LED24 [LED Module 2400 lm]	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	
Vrátane napájača	Áno	
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska	Typ systému svetelného zdroja
		LED

Kód radu produktov	BGP615 [LUMA MICRO]
Technológia osvetlenia	LED
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	2 184 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	135 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svetidla	160° - 42° x 54°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 11

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	15 A
Čas zapínania	0,295 ms
Spotreba	16,2 W
Účinnosť (zlomok)	0.98
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	29

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transfómátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer
Ovládacie rozhranie	Interné (bez externého zapojenia)
Konštančný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá

Montážne zariadenie	Príruba pre priemer 62 mm
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	551 mm
Celková šírka	290 mm
Celková výška	235 mm
Účinná vystavená plocha	0,049 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	235 x 290 x 551 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.381, 0.379) 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	L96

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Programovateľné

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1
Úplný názov produktu	BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1
Úplný kód produktu	871869637964600
Objednávkový kód	37964600
Č. materiálu (12NC)	910925863842
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696379646
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696379646

Luma Micro

Rozmerový obrázok

