



Luma Micro

BGP615 LED44-4S/740 PSU I DM70 GR 62

LUMA MICRO, LED module 4400 lm, 740 neutrálna biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Bezpečnostná trieda I, Stredné vyžarovanie 70, Sivá, Príruba pre priemer 62 mm

Luma je vysokovýkonné svietidlo 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 množstva svetelného 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. Svietidlo Luma používa vysokovýkonnú platformu LEDGINE-O s najmodernejšou LED technológiou a širokou ponukou optík. Skutočne plochý dizajn svietidla 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 svietidla priamo pri inštalácii.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti
Kód radu svetelného zdroja	LED44 [LED module 4400 lm]	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	
Vrátane napájača	Áno	
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska	Typ systému svetelného zdroja
		LED

Kód radu produktov	BGP615 [LUMA MICRO]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	3 828 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.)	137 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	154°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 70

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	21 A
Čas zapínania	0,225 ms
Spotreba	28 W
Účinnosť (zlomok)	0.98
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	26

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný 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	622 mm
Celková šírka	290 mm
Celková výška	130 mm
Účinná vystavená plocha	0,049 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	130 x 290 x 622 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)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany Philips
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková 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	L95

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP615 LED44-4S/740 PSU I DM70 GR 62
Úplný názov produktu	BGP615 LED44-4S/740 PSU I DM70 GR 62
Úplný kód produktu	871869637316300
Objednávkový kód	37316300
Č. materiálu (12NC)	910925452189
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696373163
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696373163

Luma Micro

Rozmerový obrázok

