



Luma Micro

BGP615 ECO49/NW PSU II OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 20, LED EconomyLine 4900 lm, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Optiflux verzia R1, 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 pri inštalácii.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Typ systému svetelného zdroja	
Kód radu svetelného zdroja	ECO49 [LED EconomyLine 4900 lm]	Kód radu produktov	BGP615 [LUMA MICRO]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Technológia osvetlenia	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Vstavané riadenie	-
Vrátane napájača	Áno	Značka CE	Áno
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránili jeho súčasti	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	4 312 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.)	91,7 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Počet svetelných zdrojov	20
Farba svetelného zdroja	Neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	154°
Typ optiky, exteriér	Optiflux verzia R1

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	37 W
Účinnosť (zlomok)	0.98
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
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	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 II

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 napájača pri 5 000 h	0,5 %
----------------------------------	-------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP615 ECO49/NW PSU II OFR1 GR 62
Úplný názov produktu	BGP615 ECO49/NW PSU II OFR1 GR 62
Úplný kód produktu	871869634030100
Objednávkový kód	34030100
Č. materiálu (12NC)	910925439747
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696340301
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696340301

Rozmerový obrázok

