

Luma Micro

BGP615 ECO39/NW PSU I OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 20, LED EconomyLine 3900 lm, Tápegység (be/ki), Optiflux, R1 verzió, Szerelőelem 62 mm-es átmérőhöz

A Luma egy útvilágításra tervezett, nagy teljesítményű, egyedi megjelenésű lámpatest, amely tökéletesen hűtött, karbantartást nem igénylő megoldást nyújt minden utca és út esetén. A fényáramcsomag, az élettartam és az energiafelhasználás testre szabható, így pontosan a kívánt megoldást kapja az energia- és költségmegtakarítás tekintetében. A Luma úgy programozható, hogy a lámpatest teljes élettartama során megőrizze a LED-ek által biztosított megvilágítást az úton. Ezt úgy éri el, hogy az élettartam folyamán növeli a meghajtó áramot, ezzel kompenzálva a LED-ek fényáramcsökkenését. Ez kiküszöböli a kezdeti túlzott teljesítményleadást, így további energiamegtakarítást tesz lehetővé. A Luma rendelkezik a nagy teljesítményű LEDGINE-O LED rendszerrel, a legújabb LED technológiával és számos különböző optikával, amelyek a legújabb szabványoknak is megfelelnek. Emellett a Luma egyedülállóan lapos kialakítása meggátolja, hogy felfelé is szóródjon a fény. Annak érdekében, hogy a fényeloszlást optimalizálni lehessen az utak elrendezésének és/vagy a káprázáskorlátozási követelményeknek megfelelően, a lámpatest dőlésszöge könnyen módosítható a felszerelés során.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	ECO39 [LED EconomyLine 3900 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Megjegyzések	* Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.

Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BGP615 [LUMA MICRO]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s

Luma Micro

Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Nem

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	3 432 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	100,9 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényforrások száma	20
A fényforrás színe	Semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	154°
Optikai típus – kültéri	Optiflux, R1 verzió

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	29 W
Teljesítménytényező (tört)	0.98
Csatlakoztatás	3 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Szerelőelem 62 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	622 mm
Teljes szélesség	290 mm
Teljes magasság	130 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,049 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	130 x 290 x 622 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J-ig]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.381, 0.379) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP615 ECO39/NW PSU I OFR1 GR 62
Teljes terméknév	BGP615 ECO39/NW PSU I OFR1 GR 62
Full EOC	871869634015800
Rendelési kód	34015800
Cikkszám (12NC)	910925439732
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696340158
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696340158

Luma Micro

Méretezett rajza

© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

www.lighting.philips.com
2023, Április 29 - az adatok változhatnak