



Luma

BGP623 LED220-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG

LUMA 1, 80, LED module 22000 lm, 740 neutrálna biela, Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer, Bezpečnostná trieda I, Stredné vyžarovanie 11, Akrylátová mikrošošovková optika, Sivá, DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 27, Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV, Príruba pre priemer 62 mm

Luma predstavuje svietidlo s technológiou REVOLED™ určené na osvetlenie ciest. Vyznačuje sa čistým dizajnom a ponúka skvele chladené riešenie typu „namontuj a užívaj“ pre akékoľvek cesty a ulice. Používateľ môže svetelnú účinnosť, životnosť a energetický profil vyladiť tak, aby si v závislosti od požiadaviek na úsporu energie a nákladov vytvoril príslušné riešenie. Svietidlo Luma možno naprogramovať na zachovanie svetelného toku LED diód na vopred definovanej konštantnej úrovni počas celej jeho životnosti, a to postupným zvyšovaním prevádzkového prúdu s cieľom vykompenzovať pokles svetelného výkonu LED diód. Týmto spôsobom sa eliminuje počiatočné nadmerné osvetlenie, čo umožňuje dodatočnú úsporu energie. Skutočne plochý dizajn riešenia Luma zabraňuje vyžarovaniu svetla nahor a šošovková optika OPTIFLUX™ spĺňa súčasné normy v oblasti osvetlenia. V prípade potreby prispôbiť vyžarovanie svetla rôznym priestorovým riešeniam ciest či obmedzeniam v súvislosti s oslnením možno uhol sklonu jednoducho upraviť na inštalácii.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Vrátane napájača	Áno
Kód radu svetelného zdroja	LED220 [LED module 22000 lm]	Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno		
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka		

	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 ochránili jeho súčasti
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP623 [LUMA 1]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	DynaDimmer s pevnými predvolbami, verzia 27
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	19 580 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	146 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥70
Počet svetelných zdrojov	80
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Akrylátová mikrošoškovková optika
Rozptyl svetelného lúča svetidla	78° - 14° x 156°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 11

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	134 W
Účinnosť (zlomok)	0.99
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	8

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer
Ovládacie rozhranie	Dynamix DMX

Konštantný svetelný výkon	Nie
---------------------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Príruba pre priemer 62 mm
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	649 mm
Celková šírka	435 mm
Celková výška	130 mm
Celkový priemer	62 mm
Účinná vystavená plocha	0,057 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	130 x 435 x 649 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	(0.382, 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	L93

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP623 LED220-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG
Úplný názov produktu	BGP623 LED220-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG
Úplný kód produktu	871869911592000
Objednávkový kód	11592000
Č. materiálu (12NC)	912300023805

Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699115920
Čitateľ – počet balení v krabici	1

EAN/UPC – balenie	8718699115920
-------------------	---------------

Rozmerový obrázok

