



Luma

BGP621 LED59-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG

LUMA MINI - LED module 5900 lm - 740 neutrálna biela -
Power supply unit with DynaDimmer - Bezpečnostná trieda I -
Stredné vyžarovanie 11 - Akrylátová optika s mikrošošovkami -
Šedá - DynaDimmer with fixed presets version 27 - Dimming via
DynaDimmer integrated in ballast or driver - Surge protection
level until 10 kV - - - Side-entry for diameter 62 mm

Luma predstavuje svetidlo 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. Svetidlo 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 zabráňuje 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		Počet jednotiek predradníka	1 unit
Kód radu svetelného zdroja	LED59 [LED module 5900 lm]	Driver/napájacia jednotka/ transformátor	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela	Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno		

Typ optického krytu/šošovky	AC-MLO [Akrylátová optika s mikrošošovkami]
Rozptyl svetelného lúča svetidla	78° - 14° x 156°
Vstavané riadenie	DDF27 [DynaDimmer with fixed presets version 27]
Riadiace rozhranie	Dynamix DMX
Riadenie osvetlenia	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Zapojenie	Jednotka zapojenia, 3-pólová
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Značka horľavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 11
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska 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 stmliť, aby sa ochránil jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, 9 typ B	
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Typ LED systému	LED
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Kód radu produktov	BGP621 [LUMA MINI]

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Rázový prúd	80 A
Čas zapínania	0,15 ms
Účinnosť (min.)	0.9

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polycarbonate
Materiál optického krytu/šošovky	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Hliník
Montážne zariadenie	62S [Side-entry for diameter 62 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Číra
Celková dĺžka	720 mm
Celková šírka	310 mm
Celková výška	130 mm
Celkový priemer	62 mm
Účinná vystavená plocha	0,055 m²
Farba	Šedá
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	130 x 310 x 720 mm (5.1 x 12.2 x 28.3 in)

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Surge protection level until 10 kV

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	5460 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	152 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Poč. index podania farieb	≥70
Počiatková chromatickosť	(0.382, 0.379) SDCM <5
Počiatkový príkon	36.5 W
Tolerancia spotreby	+/-11%

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

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa

Údaje o produkte

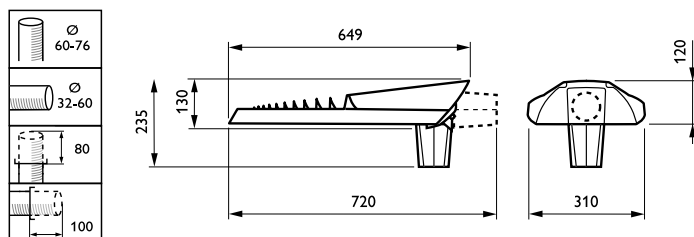
Úplný kód produktu	871869911589000
--------------------	-----------------

Objednávkový názov produktu	BGP621 LED59-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG
EAN/UPC – produkt	8718699115890
Objednávkový kód	11589000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ SAP – počet balení do exteriéru	1

Materiál SAP	912300023802
Celková hmotnosť SAP (kus)	9,025 kg



Rozmerový obrázok



Luma BGP621-627

