



# LumiStreet

## BGS212 ECO59/740 PSU II 48/60A

LumiStreet Mini - LED EconomyLine 5900 lm - 740 neutrálna biela - Bezpečnostná trieda II - Distribution medium - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Mnoho miestnych úradov má dnes zastarané verejné osvetlenie, ktoré by sa malo naliehavo vymeniť, tieto úrady však majú k dispozícii len obmedzený rozpočet. My máme odpoveď na tieto potreby. Produkt LumiStreet je vďaka kompaktnému dizajnu a modernej architektúre LED diódy univerzálne úsporné svietidlo, ktoré spĺňa základné požiadavky osvetlenia ciest na funkčnosť. Je vyrobené z vysokokvalitných súčastí, ktoré zaručujú dlhú životnosť a nízke náklady na údržbu. A výsledok? Svietidlo na osvetlenie ciest poskytuje efektívne osvetlenie a zároveň znižuje účty za energiu a údržbu.;Dizajn základnej verzie pre projekty s vysokým objemom za relatívne nízke vstupné náklady. Ponuka obmedzeného počtu typov optiky.Dizajn výkonnej verzie pre zákazníkov, ktorí pripravujú veľké renovačné projekty, zamerané na celkové náklady vlastníctva.

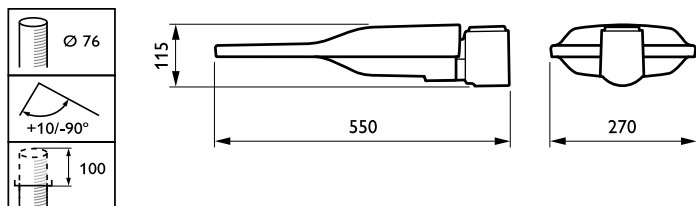
### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Trieda ochrany IEC	
Počet svetelných zdrojov	1 [ 1 pc]	Značka horľavosti	Bezpečnostná trieda II
Kód radu svetelného zdroja	ECO59 [ LED EconomyLine 5900 lm]	Značka CE	NO [ -]
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela	Značka ENEC	CE mark
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Záručná lehota	ENEC mark
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Optic type outdoor	5 rokov
Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSU [ Power supply unit]	Typ napájacieho kábla	Distribution medium
Vrátane napájača	Áno	Udržiavaný svetelný tok (CLO)	No [ -]
Typ optického krytu/šošovky	FG [ Ploché sklo]	Počet produktov pri modeli MCB	No
Rozptyl svetelného lúča svietidla	154°	Značka RoHS	10
Zapojenie	Skrutková zapojovacia svorkovnica	LED engine type	RoHS mark
Kábel	-		LED

Product Family Code	BGS212 [ LumiStreet Mini]
<b>Svetelné technické</b>	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stípa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
<b>Prevádzkové a elektrické</b>	
Vstupné napätie	220-240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Priemerná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Konečná spotreba pri CLO	[DELETE] W
Rázový prúd	45 A
Čas zapínania	0.285 ms
Účinnosť (min.)	0.97
<b>Ovládanie a stmievanie</b>	
Stmievateľný.	Nie
<b>Mechanické časti a teleso</b>	
Materiál telesa	Odliatok hliníka
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polycarbonate
Materiál optického krytu/šošovky	Tvrdené sklo
Materiál upevnenia	Aluminum
Montážne zariadenie	48/60A [ Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Číra
Celková dĺžka	505 mm
Celková šírka	270 mm
Celková výška	98 mm
Effective projected area	0.0356 m <sup>2</sup>
<b>Schválenie a použitie</b>	
Krytie IP	IP66 [ Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Philips standard surge protection level KV
<b>Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)</b>	
Počiatočný svetelný tok	5900 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná účinnosť LED svetidla	123 lm/W
Poč. Náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Poč. Index podania farieb	70
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počiatočný príkon	47.9 W
Tolerancia spotreby	+/-11%
<b>Výkon v priebehu času (súlád s požiadavkami IEC)</b>	
Poruchovosť napájajúca pri 5 000 h	0.5 %
Životnosť L80B10	100000 h
Udržiavaný svetelný tok pro použiteľnej životnosti 100 000 h. a 25 °C	L80B10
<b>Podmienky použitia</b>	
Rozsah okolitých teplôt	-30 až +35 °C
<b>Údaje o produkte</b>	
Úplný kód produktu	871869638197700
Objednávkový názov produktu	BGS212 ECO59/740 PSU II 48/60A
EAN/UPC – produkt	8718696381977
Objednávkový kód	38197700
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
Čítateľ – počet balení v krabici	1
Č. materiálu (12NC)	910925864077
Čistá hmotnosť (kus)	4.500 kg

Rozmerový obrázok



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

