



# LumiStreet

## BGS212 ECO82/740 II 48/60A

LumiStreet Mini - LED EconomyLine 8200 lm - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída II - Distribution medium - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Mnohá města používají zastaralé veřejné osvětlení, které naléhavě potřebuje obměnit, k dispozici však mají pouze omezený rozpočet. Nabízíme řešení. Řada LumiStreet představuje díky kompaktnímu designu a moderní LED architektuře všestranné a nákladově výhodné svítidlo, které splňuje základní funkční požadavky na pouliční osvětlení. Je vyrobeno z vysoce kvalitních součástí, které zajišťují dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu. Výsledek? Svítidlo pouličního osvětlení, které představuje efektivní osvětlení umožňující snížení spotřeby energie a nákladů na údržbu.;Verze Core je určena pro projekty s vysokým objemem a relativně nízkým počátečním rozpočtem. Nabízí omezenou řadu optik.Verze Performer je určena pro zákazníky, kteří připravují rozsáhlé renovační projekty se zaměřením na celkové náklady..

### Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]	Řídicí rozhraní	-
Kód řady zdroje	ECO82 [ LED EconomyLine 8200 lm]	Připojení	Šroubová svorkovnice
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka hořlavosti	NO [ -]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]	Záruční lhůta	5 let
Divergence světelného paprsku svítidla	154°	Optic type outdoor	Distribution medium
		Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

	luminaires - January 2018*: statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ napájecího kabelu	No [ - ]
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	10
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BGS212 [ LumiStreet Mini]

### Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Náběhový proud	45 A
Doba náběhu	0,285 ms
Účinnost (min.)	0.98

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Tvrzené sklo
Materiál uchycení	Aluminum
Montážní zařízení	48/60A [ Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Tvar optického krytu / čoček	Flat

Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	505 mm
Celková šířka	270 mm
Celková výška	98 mm
Effective projected area	0,0356 m <sup>2</sup>
Barva	GR

### Approval and Application

IP kód	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV režim)

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	8200 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	127 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	64.6 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

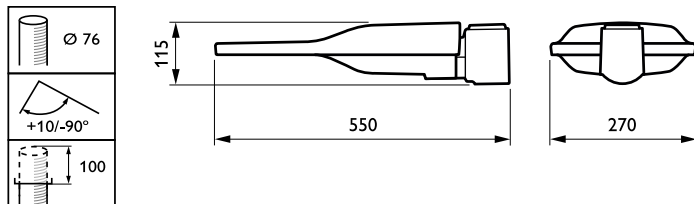
### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869638198400
Objednávací název produktu	BGS212 ECO82/740 II 48/60A
EAN/UPC – výrobek	8718696381984
Objednávací kód	38198400
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925864078
Celková hmotnost (kus)	4,700 kg

## Rozměrové výkresy



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

