

PHILIPS

Lighting



LumiStreet

BGS212 ECO59/740 II 48/60A

LumiStreet Mini - LED EconomyLine 5900 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]	Kabel	-
Kód řady zdroje	ECO59 [LED EconomyLine 5900 lm]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Značka hořlavosti	NO [-]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka CE	CE mark
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Značka ENEC	ENEC mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Optic type outdoor	Distribution medium
Typ optického krytu / čoček	FG [Ploché sklo]	Typ napájecího kabelu	No [-]
Divergence světelného paprsku svítidla	154°	Konstantní světelný výkon	No
Připojení	Šroubová svorkovnice	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.)	0.97

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Tlakově litý hliník
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 ²
--------------------------	-----------------------

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	5900 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	123 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	47.9 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0.5 %
Životnost L80B10	100000 h
Jmenovitý světelný tok při užitečné životnosti 100 000 h při 25 °C	L80B10

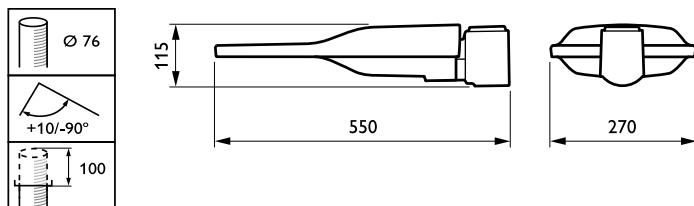
Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-30 až +35 °C
-----------------------	---------------

Product Data

Úplný kód výrobku	871869638197700
Objednací název produktu	BGS212 ECO59/740 II 48/60A
EAN/UPC – výrobek	8718696381977
Objednací kód	38197700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925864077
Celková hmotnost (kus)	4.500 kg

Rozměrové výkresy



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

