



# LumiStreet gen2

## BGP292 LED18-4S/740 II DM12 SW302F CLO D

LUMISTREET GEN2 MINI - LED module 1800 lm - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída II - Střední rozptyl 12 - Boční montáž pro průměr 76 mm

Stále větší a větší počet obcí musí modernizovat velký počet konvenčních osvětlení komunikací na energeticky úspornou LED technologii, příslušné rozpočty jsou na druhou stranu ale pořád menší. Novou generaci svítidel LumiStreet jsme proto modernizovali a navrhli tak, aby se s touto výzvou dokázala vypořádat. Představují ideální řešení přímé náhrady konvenčního osvětlení. Svítidlo LumiStreet gen2 toho dosahuje tím, že má vysokou účinnost, nízké celkové provozní náklady a vyznačuje se i snadnou montáží a údržbou díky servisnímu štítku Philips. Kromě toho má konektor Philips SR (System Ready), který se postará, aby bylo připraveno na budoucnost. Současně můžete toto svítidlo používat společně s ovládáním osvětlení a softwarovými aplikacemi (jako je například Interact City).

### Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED18 [ LED module 1800 lm]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Značka CE	CE mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR-CLO [ Power supply unit regulating with constant light output]	Značka ENEC	ENEC plus mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Typ optického krytu/čoček	FG [ Ploché sklo]	Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 12
Divergence světelného paprsku svítidla	53° x 71°	Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Řídicí rozhraní	-	Konstantní světelný výkon	Yes
Připojení	2 pětipólové zasunovací konektory		

## LumiStreet gen2

Počet produktů v MCB (16A typ B)	29
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
Kód produktové řady	BGP292 [ LUMISTREET GEN2 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 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	11.6 W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	11.6 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	11.8 W
Náběhový proud	15 A
Doba náběhu	0,295 ms
Účinnost (min.)	0.98

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník lity pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	76S [ Boční montáž pro průměr 76 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	620 mm
Celková šířka	234 mm

Celková výška	95 mm
Účinná vystavená plocha	0,0251 m <sup>2</sup>
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 234 x 620 mm (3.7 x 9.2 x 24.4 in)

### 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)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	1575 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	136 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.381, 0.379) SDCM <5
Počáteční příkon	11.6 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	-2

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L100

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	0% (digitální)

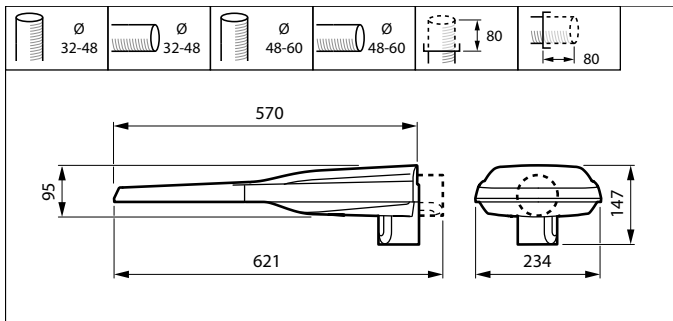
### Product Data

Úplný kód výrobku	871951407977900
Objednávací název produktu	BGP292 LED18-4S/740 II DM12 SW302F CLO D
EAN/UPC – výrobek	8719514079779
Objednávací kód	07977900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866712
Celková hmotnost SAP (kus)	7,260 kg



# LumiStreet gen2

## Rozměrové výkresy



UniStreet BGP/BGS202/203/204

