



LumiStreet gen2

BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S

LUMISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 17000 lm - 740
neutrální bílá - Bezpečnostní třída II - Střední rozptyl 11 - Side-
entry for diameter 48-60 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	LED170 [LED module 17000 lm]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [Power supply unit regulating]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu / čoček	FG [Ploché sklo]
Divergence světelného paprsku svítidla	160° - 42° x 54°
Řídící rozhraní	-
Připojení	2 zasouvací konektory, pětipólové

Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC plus mark
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Střední rozptyl 11
Remarks	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No

LumiStreet gen2

Počet produktů v MCB	8
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP293 [LUMISTREET GEN2 MEDIUM]

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	[delete] W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	[delete] W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	[delete] W
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinník (min.)	0.98

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Aluminum
Montážní zařízení	48/60S [Side-entry for diameter 48-60 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	626 mm
Celková šířka	340 mm
Celková výška	95 mm
Effective projected area	0,19686 m²
Barva	GR

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 340 x 626 mm (3.7 x 13.4 x 24.6 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	14790 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	142 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.381, 0.379) SDCM <5
Počáteční příkon	104 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Životnost L80B10	100 h
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	90

Application Conditions

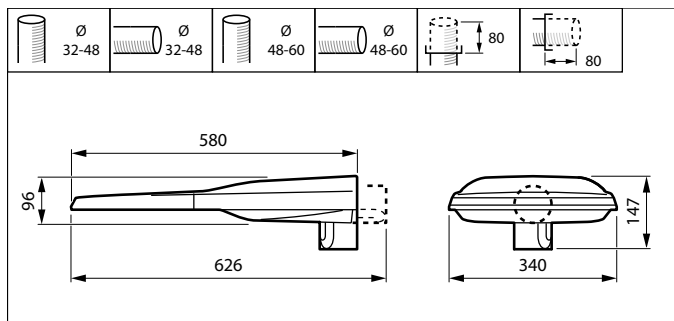
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	0% (digitální)

Product Data

Úplný kód výrobku	871951407909000
Objednací název produktu	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S
EAN/UPC – výrobek	8719514079090
Objednací kód	07909000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925866643
Celková hmotnost (kus)	6,500 kg



Rozměrové výkresy



UniStreet BGP/BGS202/203/204

