



DigiStreet

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet Large - LED module 30000 lm - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída I - Široký rozptyl 50 - DGR - Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu - Spigot for diameter 62 mm

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá s cílem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace! Dvojice zásuvek umožňuje přímé připojení k systému Philips CityTouch a přípravu na připojení budoucích inovačních řešení IoT. Každé svítidlo je navíc jednoznačně identifikovatelné díky servisnímu štítku Philips. Jednoduchým naskenováním QR kódu umístěného na vnitřní straně dvířek sloupu získáte okamžitě přístup ke konfiguraci svítidla, což urychluje a usnadňuje údržbu a programování po celou dobu životnosti svítidla. Osvětlení DigiStreet je také vybaveno světelnými efekty, které zachovávají: 1) optimální ekosystém pro netopyry nebo 2) temnou noční oblohu.

Údaje o produktu

General Information		Připojení	
Kód řady zdroje	LED300 [LED module 30000 lm]	Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Počet předřadниковých jednotek	2 units	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	152° - 24° x 66°	Typ optiky, exteriéry	Široký rozptyl 50
Řídicí rozhraní	-	Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	4
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ LED modulů	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	BGP763 [DigiStreet Large]

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
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinnost (min.)	0,99

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Aluminum die cast
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu/čoček	Glass
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Montážní zařízení	62 [Spigot for diameter 62 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	1011 mm
Celková šířka	361 mm
Celková výška	121 mm

Účinná vystavená plocha	0,08 m ²
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	121 x 361 x 1011 mm (4.8 x 14.2 x 39.8 in)

Approval and Application

IP kód	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	25200 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	140 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	180 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

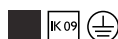
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L96

Application Conditions

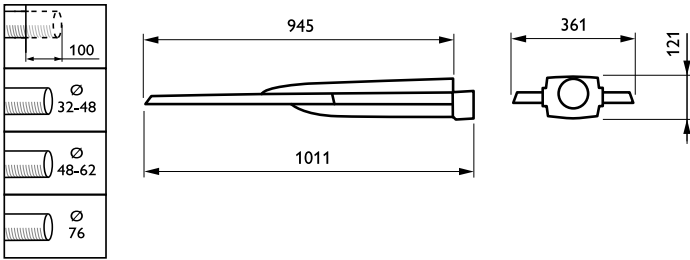
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871869637842700
Objednávací název produktu	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
EAN/UPC – výrobek	8718696378427
Objednávací kód	37842700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925866249
Celková hmotnost SAP (kus)	12,060 kg

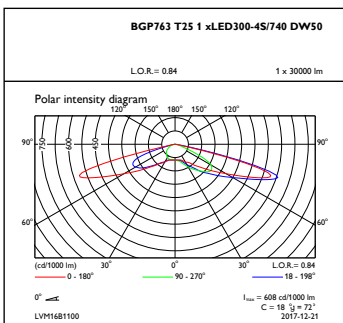


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP763T251xLED300-4S740DW50

