



DigiStreet

BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62

DigiStreet Large - LED module 34000 lm - 740 neutrální bílá -
Bezpečnostní třída II - Široký rozptyl 10 - DGR - Surge
protection level until 10 kV - 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 netopýry nebo 2) temnou noční oblohu.

Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED340 [LED module 34000 lm]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Počet předřadňkových jednotek	2 units	Značka CE	CE mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Značka ENEC	ENEC mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Typ optiky, exteriéry	Široký rozptyl 10
Divergence světelného paprsku svítidla	-	Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Řídící rozhraní	-	Konstantní světelný výkon	No
Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová	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)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	29580 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	148 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Původní chromatičnost	(0.38. 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	200 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

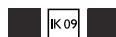
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L95

Application Conditions

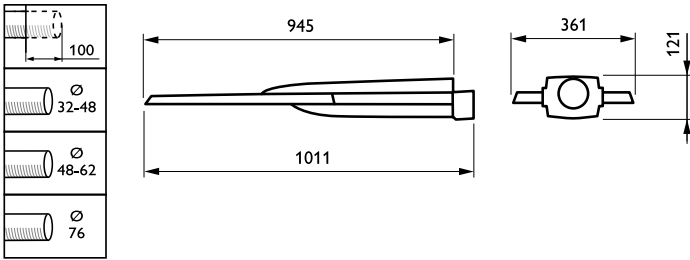
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871869637844100
Objednávací název produktu	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR
	SRG10 62
EAN/UPC – výrobek	8718696378441
Objednávací kód	37844100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	910925866251
Celková hmotnost SAP (kus)	12,100 kg

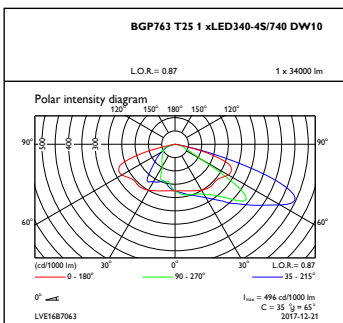


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP763T251xLED340-4S740DW10

