



DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet Micro - LED module 4400 lm - 740 neutral white -
Bezpečnostní třída I - Distribution medium 10 - DGR - Surge
protection level until 10 kV - Spigot for diameter 32-48 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	LED44 [LED module 4400 lm]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	740 neutral white	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Značka CE	CE mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Power supply unit with DALI and SystemReady interface	Značka ENEC	ENEC mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Typ optiky, exteriéry	Distribution medium 10
Divergence světelného paprsku svítidla	157° - 33° x 55°	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statistický
Řídicí rozhraní	Internal (no external connection)		
Připojení	Screw connection block 5-pole		

	významný rozdíl ve jmenovitém světelném toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * 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)	21
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	BGP760 [DigiStreet Micro]

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 to 60 Hz
Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinnost (min.)	0.97

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

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	32/48 [Spigot for diameter 32-48 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	695 mm
Celková šířka	236 mm

Celková výška	103 mm
Účinná vystavená plocha	0,0578 m²
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 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)	3916 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	142 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	27.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L97

Application Conditions

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

Product Data

Úplný kód výrobku	871869638204200
Objednávací název produktu	BGP760 LED44-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
EAN/UPC – výrobek	8718696382042
Objednávací kód	38204200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925864084
Celková hmotnost SAP (kus)	5,965 kg

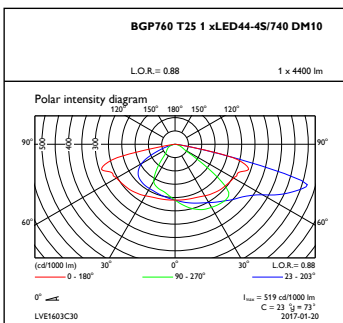


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP760T251xLED44-4S740DM10

