



DigiStreet

BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18

DigiStreet Micro - LED Module 2400 lm - 830 warm white -
Bezpečnostní třída II - Distribution medium 70 - DGR - 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		Divergence světelného paprsku svítidla	
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Řídicí rozhraní	Internal (no external connection)
Kód řady zdroje	LED24 [LED Module 2400 lm]	Připojení	Screw connection block 3-pole
Barva světelného zdroje	830 warm white	Kabel	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Předřadník	EB [Elektronický]	Značka hořlavosti	NO [-]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Optický prvek	No [-]	Značka UL	Ne
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Záruční lhůta	5 let
		Typ optiky, exteriéry	Distribution medium 70

Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky 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
Náhradní díly k dispozici	Yes
Počet produktů v MCB (16A typ B)	26
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Značka WEEE	WEEE mark
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	0,225 ms
Proud předřadníku	326 mA
Účinnost (max.)	-
Účinnost (min.)	0.95
Účinnost (jmen.)	0.96

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	62 [Spigot for diameter 62 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)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2136 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	112 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Počáteční příkon	19 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	L98

Application Conditions

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

Product Data

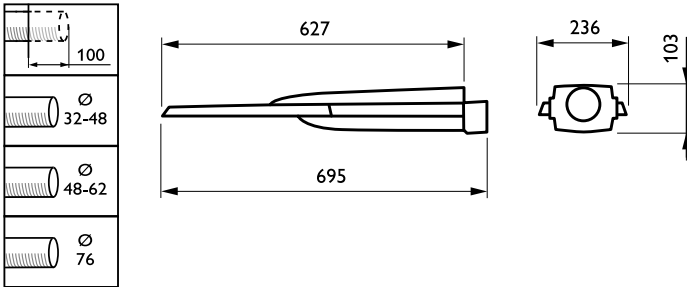
Úplný kód výrobku	871869637686700
Objednávací název produktu	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
EAN/UPC – výrobek	8718696376867
Objednávací kód	37686700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925863561

Celková hmotnost SAP (kus) 5,727 kg

850°C

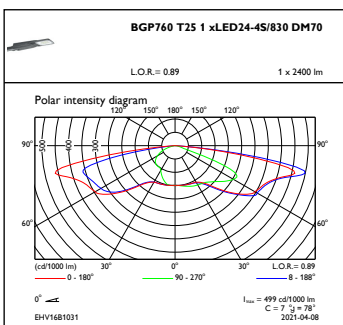
IK 09

Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP760T251xLED24-4S830DM70

