



DigiStreet

BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76

DigiStreet Medium - LED module 17000 lm - 830 teplá biela -
Bezpečnostná trieda II - Široké vyžarovanie 10 - Tmavo šedá -
Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny
režim a 8 kV bežný režim - Príruba pre priemer 76 mm

Systémová architektúra DigiStreet, vyvinutá s cieľom dlhodobého partnerstva, vám umožňuje čerpať z výhod dnešných systémov prepojeného osvetlenia a súčasne mesto pripravuje na budúce inovácie! Dvojica zásuviek umožňuje priame pripojenie k systému Philips City Touch. Vďaka servisnému štítku Philips je každé jednotlivé svietidlo jednoznačne identifikovateľné. Jednoduchým naskenovaním QR kódu na vnútornej strane dvierok stĺpa získate okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla, čo urýchli a uľahčí údržbu a programovanie kedykoľvek počas životnosti svietidla.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Značka horľavosti	
Kód radu svetelného zdroja	LED170 [LED module 17000 lm]	Značka CE	NO [-]
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela	Značka ENEC	CE mark
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Záručná lehota	ENEC mark
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Typ optiky, exteriér	5 rokov
Driver/napájacia jednotka/transfómator	PSU [Power supply unit]	Poznámky	Široké vyžarovanie 10
Vrátane napájača	Áno		* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti
Typ optického krytu/šošovky	FG [Ploché sklo]	Stabilný svetelný výkon	No
Rozptyl svetelného lúča svietidla	61° x 150°	Počet produktov pri modeli MCB – 16 A,	8
Riadiace rozhranie	-	typ B	
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová	V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Kábel	-	Typ LED systému	LED
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II		

Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
--------------------------------	--

Kód radu produktov	BGP762 [DigiStreet Medium]
---------------------------	-----------------------------

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Rázový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Účinnosť (min.)	0.99

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
---------------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Acrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Sklo
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Montážne zariadenie	76 [Príruba pre priemer 76 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Číra
Celková dĺžka	860 mm
Celková šírka	361 mm
Celková výška	107 mm
Účinná vystavená plocha	0,068 m²
Farba	Tmavo šedá
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 x 33.9 in)

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
------------------	---

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	15130 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	118 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	3000 K
Init. Color Rendering Index	80
Počiatková chromatickosť	(0.43. 0.40) SDCM <5
Počiatkový príkon	128 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

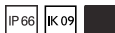
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L96

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa

Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869637833500
Objednávkový názov produktu	BGP762 LED170-/830 II DW10 DGR 76
EAN/UPC – produkt	8718696378335
Objednávkový kód	37833500
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866229
Celková hmotnosť SAP (kus)	9,160 kg

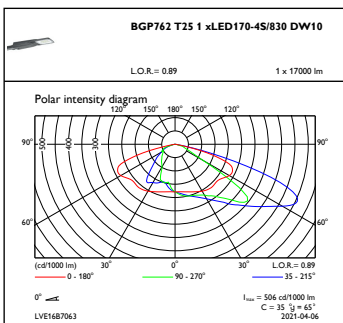


Rozmerový obrázok



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP762T251xLED170-4S830DW10

