

# DigiStreet

## BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62

BGP760 | DigiStreet Micro, LED12 | LED Module 1200 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás – DM11, Sötétszürke, Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén, Szerelőelem 62 mm-es átmérőhöz

Úgy terveztük, hogy sokáig megbízható partnere legyen: a DigiStreet rendszerbe építhető kialakítás nem csak azt teszi lehetővé, hogy élvezze a csatlakoztatott világítási rendszerek minden előnyét a jelenben, hanem felkészíti a várost a jövőbeli innovációk befogadására is! Két aljzata lehetővé teszi, hogy közvetlenül csatlakoztassa a Philips CityTouch rendszerhez, emellett az IoT-technológia jövőbeli innovációi számára is csatlakoztatási felületet kínáljon. A Philips szervizcímkének köszönhetően mindegyik lámpatest egyedileg is azonosítható. Az oszlop ajtájának belső felén lévő QR-kód egyszerű leolvasásával azonnal megtekintheti a lámpatest konfigurációját, így a karbantartás és a programozás a lámpatest életkorától függetlenül gyorsabb és könnyebb lesz.

### Termék adatok

Általános információ		Szervizelhetőségi osztály	
Lámpacsalád kódja	LED12 [LED Module 1200 lm]		' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az előlő fedelelet és a mechanikai alkatrészeket
Cserélhető fényforrás	Igen	Jótállási idő	5 év
Előtétegyeségek száma	1 egység	Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]		
Előtét mellékelve	Igen		
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED		
Szervizcímké	Igen		
Lighting Technology	LED		
Értéklétra	Jellemzők		

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	1 092 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	115 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrások száma	1
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	160° - 42° x 54°
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM11
Hatékonyan megvilágított terület	0,0578 m <sup>2</sup>

Fenntarthatósági adatok	
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	7,43 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)	A helyi energiamix értékével számoljon: névl. telj. (W) * a szolg. élettartam (óra) deklarált egysége * az energiamix CO <sub>2</sub> -egyenértéke (kg CO <sub>2</sub> -eq/kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)	A helyi energiamix értékével számoljon: névl. telj. (W) * 1000 (lm) / a fényáram (lm) deklarált egysége * 35 000 óra * az energiamix CO <sub>2</sub> -egyenértéke (kg CO <sub>2</sub> -eq/kWh)
Funkcionális egység	

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	15 A
Indulási idő	0,295 ms
Teljesítményfelvétel	8 W
Teljesítménytényező (tört)	0,96
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	48
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	DALI-2™
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	Polikarbonát

Optikai anyag	Akril
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Sötétszürke
Rögzítőeszköz	Szerelőelem 62 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	695 mm
Teljes szélesség	236 mm
Teljes magasság	103 mm
Méret (magasság x szélesség x mélység)	103 x 236 x 695 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J]
Normál dőlésszögü oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Síküveg
Nettó tömeg (darab)	5,727 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Remarks	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.43. 0.40) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén 5 %

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén 10 %

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam\* esetén L99

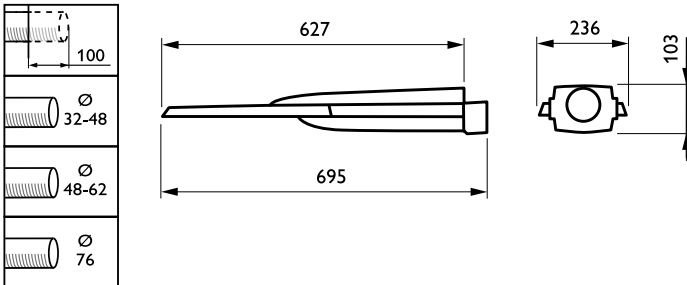
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás átlagos hasznos élettartam\* esetén L97

## Termékadatok

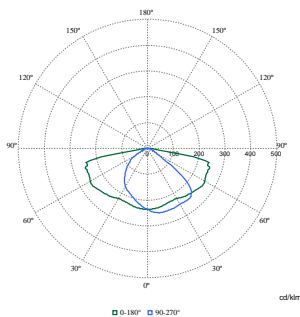
A termék megrendelési neve BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62

Teljes terméknév	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62
Full EOC	871869637680500
Rendelési kód	37680500
Cikkszám (12NC)	910925863555
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696376805
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696376805
Terméksalád kódja	BGP760 [DigiStreet Micro]

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863555

