



DigiStreet

BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62

DigiStreet Micro - LED module 1600 lm - Alb cald 830 - Clasa de siguranță II - Distribuție îngustă 11 - DGR - Spigot for diameter 62 mm

Dezvoltată cu scopul de a deveni partenerul dumneavoastră pe termen lung, arhitectura System Ready a sistemului DigiStreet vă permite să vă bucurați acum de avantajele sistemelor de iluminat conectate și de asemenea, vă pregătește orașul pentru inovațiile viitoare! Cele două socluri permit conectarea directă la sistemul CityTouch de la Philips și, de asemenea, pregătesc conectarea la inovațiile viitoare ale Internet of Things. În plus, fiecare aparat de iluminat individual este identificabil în mod unic, datorită aplicației Philips, denumită Service Tag. Prin simpla scanare a codului QR care se găsește pe interiorul ușii stâlpului, puteți accesa imediat configurația aparatului de iluminat, astfel accelerând și facilitând operațiile de întreținere și programare, indiferent din etapa din durata de viață a aparatului de iluminat. DigiStreet este, de asemenea, dotat cu rețele de lumină dedicate care: 1) mențin ecosisteme optime pentru lilieci sau 2) mențin un cer nocturn întunecat.

Catalog de date

General Information			
Număr de surse de lumină	1 [1 pc]	Element optic	VD [Vertical diffuser element]
Cod familie lămpi	LED16 [LED module 1600 lm]	Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plată]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	53° x 71°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Interfață sistem de comandă	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
Echipament	EB [Electronic]	Cablu	-
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [Power supply unit]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Balast inclus	Da	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
		Marcaj de inflamabilitate	NO [-]

Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj UL	Nu
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție îngustă I1
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între inerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Piese de schimb disponibile	Yes
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	29
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
În conformitate cu UE RoHS	Da
Marcaj WEEE	WEEE mark
Tip motor LED	LED
Clasă de înținerire	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție împotriva supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BGP760 [DigiStreet Micro]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	15 A
Timp de pornire	0,295 ms
Curent balast	447 mA
Factor de putere (max.)	-
Factor de putere (min.)	0.97
Factor de putere (nom.)	0.93

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	O el inoxidabil
Dispozitiv de montare	62 [Spigot for diameter 62 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	695 mm
Lățime totală	236 mm
Înălțime totală	103 mm
Suprafață proiectată reală	0,0578 m ²
Culoare	DGR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție împotriva supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție împotriva supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	1456 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	109 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Indice inițial de redare a culorii	80
Tricromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Putere de intrare inițială	13.4 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Între înținerire la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L97

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță	25 °C
Tq	
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

Product Data

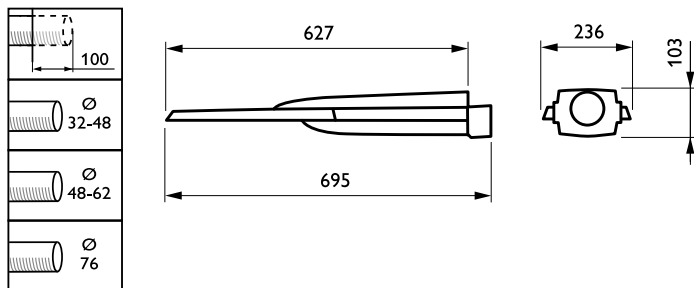
Cod complet produs	871869637682900
Nume comandă produs	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62

EAN/UPC – Produs	8718696376829
Cod de comandă	37682900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925863557

Greutate netă SAP (bucată) 5,727 kg

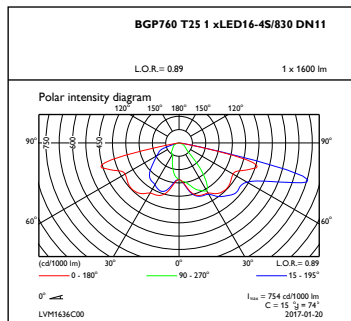


Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

Date fotometrice



OFPC1_BGP760T251xLED16-4S830DN11

