



DigiStreet

BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Micro - LED Module 1200 lm - 830 warm white -
Clasa de siguranță II - Distribution medium 11 - DGR - Luminaire
surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV
common mode - 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]
Cod familie lămpi	LED12 [LED Module 1200 lm]
Culoare sursă de lumină	830 warm white
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Echipament	EB [Electronic]
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]

Balast inclus	Da
Element optic	DF [Element difuzor]
Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plată]
Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	160° - 42° x 54°
Interfață sistem de comandă	DALI
Conexiune	Screw connection block 3-pole
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
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 garan ie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium 11
Observa ii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performan elor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferen ă relevantă în între inerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vie ii 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 între inere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra 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 înclina ie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecven ă de intrare	50 to 60 Hz
Curent de pornire	15 A
Timp de pornire	0,295 ms
Curent balast	326 mA
Factor de putere (max.)	-
Factor de putere (min.)	0.96
Factor de putere (nom.)	0.89

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum die cast
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Glass
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
Lă ime totală	236 mm
Înăl ime totală	103 mm
Suprafa ă proiectată reală	0,0578 m²
Culoare	DGR
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen țial)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini țial (flux de sistem)	1092 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini țial	103 lm/W
Temperatură de culoare ini țială corelată	3000 K
Indice ini țial de redare a culorii	80
Tricromatică ini țială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Putere de intrare ini țială	10.6 W
Toleran ă consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	L97

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performan ă	25 °C
Tq	
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	Not applicable

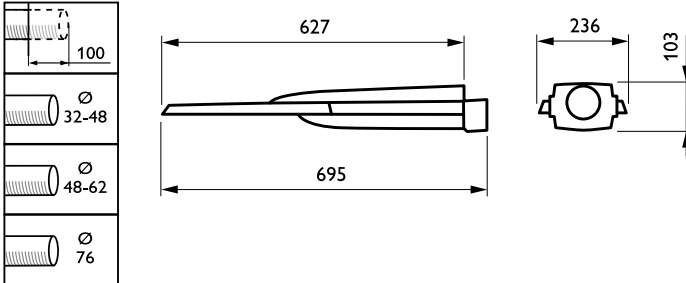
Product Data

Cod complet produs	871869637680500
Nume comandă produs	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62
EAN/UPC – Produs	8718696376805
Cod de comandă	37680500

Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925863555
Greutate netă SAP (bucată)	5,727 kg

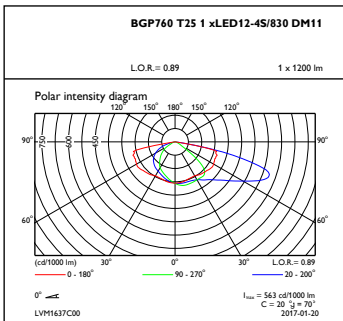


Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

Date fotometrice



OFPC1_BGP760T251xLED12-4S830DM11

