



# DigiStreet

## BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62

DigiStreet Micro - LED module 3000 lm - Alb cald 830 - Clasa de siguranță II - Distribuție largă 10 - 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) men în ecosisteme optime pentru lilieci sau 2) men în un cer nocturn întunecat.

### Catalog de date

General Information			
Număr de surse de lumină	1 [ 1 pc ]	Element optic	No [ - ]
Cod familie lămpi	LED30 [ LED module 3000 lm ]	Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plata ]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	61° x 150°
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 largă 10
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	26
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 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 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	21 A
Timp de pornire	0,225 ms
Curent balast	416 mA
Factor de putere (max.)	-
Factor de putere (min.)	0.97
Factor de putere (nom.)	0.97

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
------------------	-----------------

Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Oel 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 <sup>2</sup>
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 contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra 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	2730 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	114 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	24 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 100000 h	10 %
Întinerire 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

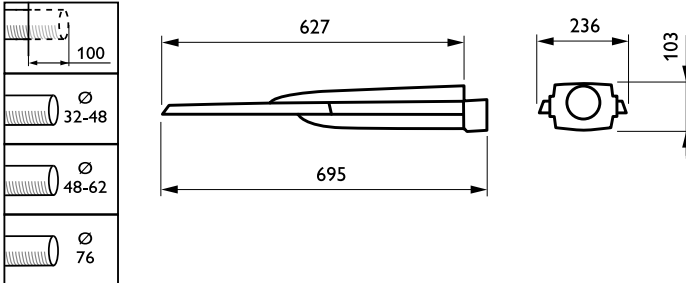
## Product Data

Cod complet produs	871869637688100
Nume comandă produs	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62
EAN/UPC - Produs	8718696376881
Cod de comandă	37688100

Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925863563
Greutate netă SAP (bucată)	5,727 kg

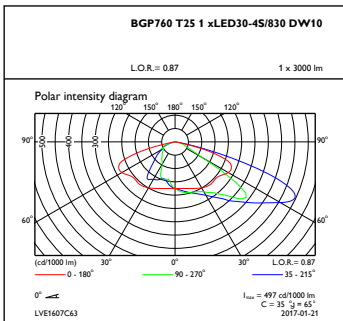


## Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

## Date fotometrice



OFPC1\_BGP760T251xLED30-4S830DW10

