



# DigiStreet

## BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48

DigiStreet Medium - LED module 18000 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție extra largă 10 - DGR - Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun - Spigot for diameter 32-48 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	
Cod familie lămpi	LED180 [ LED module 18000 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSU [ Power supply unit]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]
Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	150° - 43° x 67°
Interfață sistem de comandă	-
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark

Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție extra largă 10
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8
În conformitate cu UE RoHS	Da
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	BGP762 [ DigiStreet Medium]

## 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	53 A
Timp de pornire	0,3 ms
Factor de putere (min.)	0.99

## 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	Oel inoxidabil
Dispozitiv de montare	32/48 [ Spigot for diameter 32-48 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	860 mm
Lățime totală	361 mm
Înălțime totală	107 mm
Suprafață proiectată reală	0,068 m²

Culoare	DGR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 x 33.9 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 (flux de sistem)	15480 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	149 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	70
Tricromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	104 W
Toleranță consum de curent	+/-11%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

## Over Time Performance (IEC Compliant)

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

## Application Conditions

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

## Product Data

Cod complet produs	871869637834200
Nume comandă produs	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48
EAN/UPC - Produs	8718696378342
Cod de comandă	37834200
Numărător SAP - Cantitate per pachet	1
Numărător SAP - Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866226
Greutate netă SAP (bucată)	9,038 kg



