



# DigiStreet

## BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62

DigiStreet Medium - LED module 19000 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță II - Distribu ie largă 10 - DGR - Surge protection level until 10 kV - 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			
Cod familie lămpi	LED190 [ LED module 19000 lm]	Conexiune	Screw connection block 3-pole
Culoare sursă de lumină	740 neutral white	Cablu	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Număr de unități de echipament	1 unit	Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]	Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	ENEC mark
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]	Perioadă de garanție	5 ani
Lărgimea fascicul de lumină corp de iluminat	61° x 150°	Tip sistem optic pentru exterior	Distribution wide 10
Interfață sistem de comandă	-		

Observații	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
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 întreținere	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	50 to 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	Aluminum die cast
Material reflector	Polycarbonat
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	860 mm
Lățime totală	361 mm
Înălțime totală	107 mm
Suprafață proiectată reală	0,068 m <sup>2</sup>
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 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [ 10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Surge protection level until 10 kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	17100 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	155 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	110 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

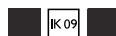
Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 100000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L97

## Application Conditions

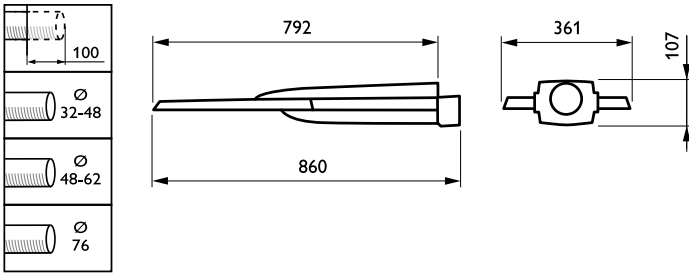
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

## Product Data

Cod complet produs	871869637835900
Nume comandă produs	BGP762 LED190-/740 II DW10 DGR SRG10 62
EAN/UPC – Produs	8718696378359
Cod de comandă	37835900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866247
Greutate netă SAP (bucată)	9,000 kg

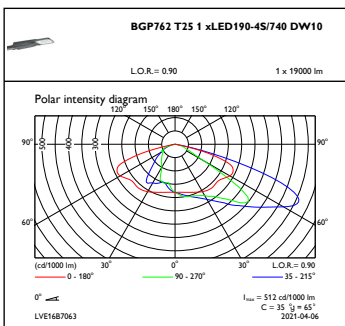


Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

Date fotometrice



OFPC1\_BGP762T251xLED190-4S740DW10

