



# DigiStreet

## BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet Micro - LED Module 2400 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție medie 10 - DGR - Surge protection level until 10 kV - 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		Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	
Cod familie lămpi	LED24 [ LED Module 2400 lm]	157° - 33° x 55°	
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Interfață sistem de comandă	Intern (fără conexiune externă)
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini
Număr de unități de echipament	1 unit	Cablu	-
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI și SystemReady	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da	Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Element optic	No [-]	Marcaj CE	CE mark
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]	Marcaj ENEC	ENEC mark
		Perioadă de garanție	5 ani
		Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție medie 10

<b>Observații</b>	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vitri medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
<b>Flux luminos constant</b>	No
<b>Număr de produse pe MCB de 16 A tip B</b>	23
<b>În conformitate cu UE RoHS</b>	Da
<b>Tip motor LED</b>	LED
<b>Clasă de întreținere</b>	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
<b>Cod familie de produse</b>	BGP760 [ DigiStreet Micro]

## Light Technical

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

## Operating and Electrical

<b>Tensiune de intrare</b>	220-240 V
<b>Frecvență de intrare</b>	De la 50 până la 60 Hz
<b>Curent de pornire</b>	18 A
<b>Timp de pornire</b>	0,32 ms
<b>Factor de putere (min.)</b>	0.99

## Controls and Dimming

<b>Cu reglarea intensității luminoase</b>	Nu
---	----

## Mechanical and Housing

<b>Material carcasă</b>	Aluminiu turnat
<b>Material reflector</b>	Polycarbonat
<b>Material sistem optic</b>	Acrylate
<b>Material capac optic/lentilă</b>	Sticlă
<b>Material fixare</b>	Oel inoxidabil
<b>Dispozitiv de montare</b>	32/48 [ Spigot for diameter 32-48 mm]
<b>Formă capac optic/lentilă</b>	Flat
<b>Finisaj capac optic/lentilă</b>	Transparent
<b>Lungime totală</b>	695 mm
<b>Lățime totală</b>	236 mm
<b>Înălțime totală</b>	103 mm

<b>Suprafață proiectată reală</b>	0,0578 m <sup>2</sup>
<b>Culoare</b>	DGR
<b>Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)</b>	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

## Approval and Application

<b>Cod protecție împotriva infiltrărilor</b>	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
<b>Cod de protecție împotriva impactului mecanic</b>	IK09 [ 10 J]
<b>Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)</b>	Surge protection level until 10 kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

<b>Flux luminos inițial (flux de sistem)</b>	2160 lm
<b>Toleranță flux luminos</b>	+/-7%
<b>Randament luminos LED inițial</b>	135 lm/W
<b>Temperatură de culoare inițială corelată</b>	4000 K
<b>Indice inițial de redare a culorii</b>	70
<b>Tricromatică inițială</b>	(0.38, 0.38) SDCM <=5
<b>Putere de intrare inițială</b>	16 W
<b>Toleranță consum de curent</b>	+/-11%
<b>Toleranță indice inițial de redare a culorii</b>	-2

## Over Time Performance (IEC Compliant)

<b>Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă</b>	10%
<b>100000 h</b>	
<b>Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h</b>	L97

## Application Conditions

<b>Interval temperatură ambientală</b>	-40 to +50 °C
<b>Temperatura ambientală de performanță</b>	25 °C
<b>Tq</b>	
<b>Nivel maxim de reglare a intensității luminoase</b>	50%

## Product Data

<b>Cod complet produs</b>	871869638203500
<b>Nume comandă produs</b>	BGP760 LED24-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S
<b>EAN/UPC - Produs</b>	8718696382035
<b>Cod de comandă</b>	38203500
<b>Numărător SAP - Cantitate per pachet</b>	1
<b>Numărător SAP - Pachete per exterior</b>	1
<b>Material SAP</b>	910925864083
<b>Greutate netă SAP (bucată)</b>	5,965 kg

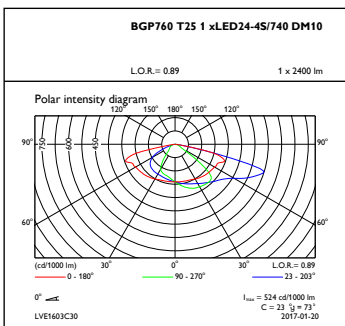


Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

Date fotometrice



OFPC1\_BGP760T251xLED24-4S740DM10

