



DigiStreet

BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED module 2200 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție medie 50 - DGR - 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			
Număr de surse de lumină	1 [1 pc]	Element optic	DF [Element difuzor]
Cod familie lămpi	LED22 [LED module 2200 lm]	Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plată]
Culoare sursă de lumină	740 neutral white	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	154° - 31° x 54°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Interfață sistem de comandă	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Conexiune	Screw connection block 3-pole
Echipament	EB [Electronic]	Cablu	-
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSU [Power supply unit]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
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 garan ie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium 50
Observa ii	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
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	489 mA
Factor de putere (max.)	-
Factor de putere (min.)	0.97
Factor de putere (nom.)	0.94

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii 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	32/48 [Spigot for diameter 32-48 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 ial)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini ial (flux de sistem)	2002 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini ial	137 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	70
Tricromatică ini ială	(0.38. 0.38) SDCM <5
Putere de intrare ini ială	14.6 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 Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	Not applicable

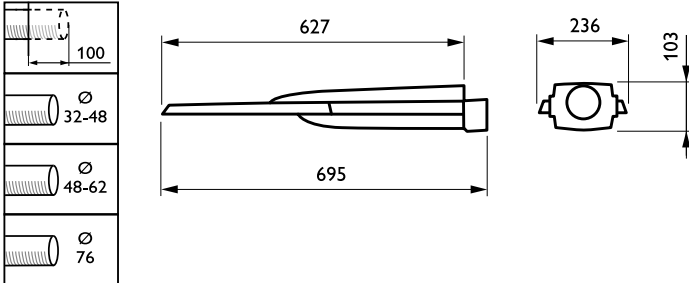
Product Data

Cod complet produs	871869637685000
Nume comandă produs	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48
EAN/UPC – Produs	8718696376850
Cod de comandă	37685000
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1

Material SAP	910925863560
Greutate netă SAP (bucată)	5,825 kg

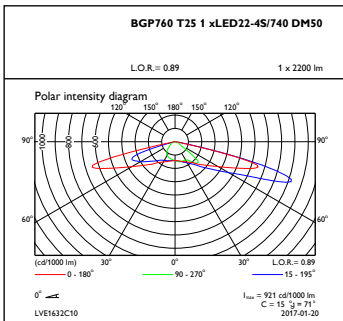


Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

Date fotometrice



OFPC1_BGP760T251xLED22-4S740DM50

