



DigiStreet

BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Mini - LED module 5000 lm - Alb cald 830 - Clasa de siguranță II - Distribuție medie 11 - DGR - Dimming via external communication DALI - 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 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	LED50 [LED module 5000 lm]	Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plată]
Culoare sursă de lumină	830 warm white	Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	160° - 42° x 54°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Interfață sistem de comandă	DALI
Număr de unități de echipament	1 unit	Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Conexiune	Screw connection block 3-pole
Balast inclus	Da	Cablu	-
		Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
		Marcaj de inflamabilitate	NO [-]

Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garan ie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium II
Observa ii	* 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	11
În conformitate cu UE RoHS	Da
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	BGP761 [DigiStreet Mini]

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	46 A
Timp de pornire	0,25 ms
Factor de putere (min.)	0.95

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum die cast
Material reflector	Policarbonat
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
Lă ime totală	236 mm
Înăl ime totală	107 mm

Suprafa ă proiectată reală	0,0666 m ²
Culoare	DGR
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 in)

Approval and Application

Cod de 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 țial)	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)	4550 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini ial	118 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	3000 K
Indice ini ial de redare a culorii	80
Tricromatică ini ială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Putere de intrare ini ială	38.5 W
Toleran ă consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

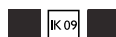
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	L97

Application Conditions

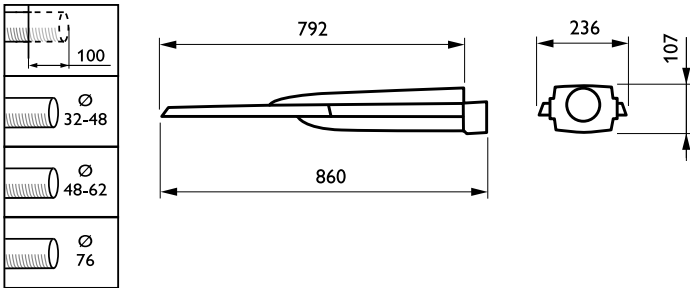
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	Not applicable

Product Data

Cod complet produs	871869637694200
Nume comandă produs	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
EAN/UPC – Produs	8718696376942
Cod de comandă	37694200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866238
Greutate netă SAP (bucată)	7,610 kg

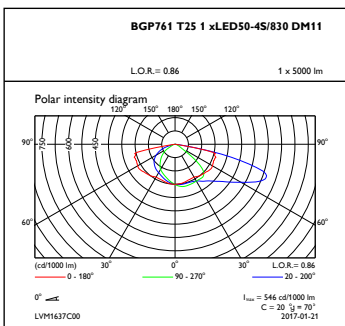


Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

Date fotometrice



OFPC1_BGP761T251xLED50-4S830DM11

