

DigiStreet

BGP761 LED55-/740 I DN10 DGR 32-48

DigiStreet Mini, LED module 5500 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță I, Distribuție îngustă 10, Gri închis, Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial și 8 kV în mod comun, Lagăr axial pentru diametrul de la 32 la 48 mm

Dezvoltată cu scopul de a deveni partenerul dumneavoastră pe termen lung, arhitectura System Ready a sistemului DigiStreet vă permite să vă bucuraţi acum de avantajele sistemelor de iluminat conectate și de asemenea, vă pregătește orașul pentru inovaţiile viitoare! Cele două socluri permit conectarea directă la sistemul CityTouch de la Philips și, de asemenea, pregătesc conectarea la inovaţiile viitoare ale Internet of Things. În plus, fiecare aparat de iluminat individual este identificabil în mod unic, datorită aplicaţiei Philips, denumită Service Tag. Prin simpla scanare a codului QR care se găsește pe interiorul ușii stâlpului, puteţi accesa imediat configuraţia aparatului de iluminat, astfel accelerând și facilitând operaţiile de întreţinere și programare, indiferent din etapa din durata de viaţă a aparatului de iluminat. Digistreet este, de asemenea, dotat cu reţete de lumină dedicate care: 1) menţin ecosisteme optime pentru lilieci sau 2) menţin un cer nocturn întunecat.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED55 [LED module 5500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP761 [DigiStreet Mini]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificaţie
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani

DigiStreet

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	5.096 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	162 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	68° x 157°
Tip optic exterior	Distribuţie îngustă 10

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	31,5 W
Factor de putere (fracţie)	0.96
Conexiune	Conector cu şurub
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfaţă de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Oţel inoxidabil
Culoare carcasă	Gri închis
Dispozitiv de montare	Lagăr axial pentru diametrul de la 32 la 48 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent

Lungime totală	860 mm
Lăţime totală	236 mm
Înălţime totală	107 mm
Zona proiectată efectivă	0,0666 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	107 x 236 x 860 mm

Aprobare şi aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial şi 8 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.38. 0.38) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L97

Condiţii de utilizare

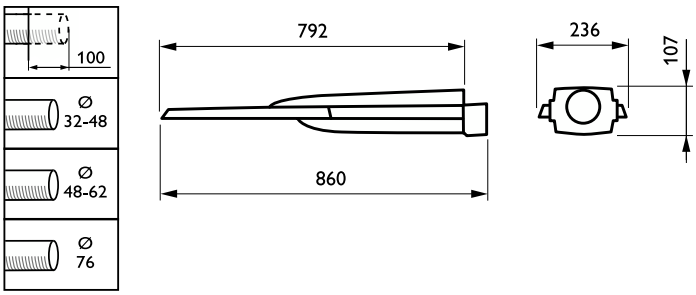
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP761 LED55-/740 I DN10 DGR 32-48
Numele complet al produsului	BGP761 LED55-/740 I DN10 DGR 32-48
Full EOC	871869637695900
Cod de comandă	37695900
Număr material (12NC)	910925866234
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696376959
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696376959

DigiStreet

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.