



DigiStreet

BGP762 LED110-/740 I DN10 DGR 32-48

DigiStreet, Road & street light, 61 W, 10010 lm, 4000 K, CRI70, Distribu ie îngustă 10, Clasa de siguran ă I, IP66

Dezvoltată cu scopul de a deveni partenerul dumneavoastră pe termen lung, arhitectura System Ready a sistemului DigiStreet vă permite să vă bucura i acum de avantajele sistemelor de iluminat conectate și de asemenea, vă pregătește orașul pentru inova iile viitoare! Cele două socluri permit conectarea directă la sistemul Interact și, de asemenea, pregătesc conectarea la inova iile viitoare ale Internet of Things. În plus, fiecare aparat de iluminat individual este identificabil în mod unic, datorită aplica iei denumită Service Tag. Prin simpla scanare a codului QR care se găsește pe interiorul ușii stâlpului, pute i accesa imediat configura ia aparatului de iluminat, astfel accelerând și facilitând opera iile de între inere și programare, indiferent din etapa din durata de via ă a aparatului de iluminat. DigiStreet este, de asemenea, dotat cu re ete de lumină dedicate care: 1) men in ecosisteme optime pentru lilieci sau 2) men in un cer nocturn întunecat.

Catalog de date

Informa ii generale		comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice	
Cod familie lămpi	LED110 [LED module 11000 lm]	Perioadă de garanție	5 ani
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Număr de unită i de echipament	1 unitate	Date tehnice lumină	
Balast inclus	Da	Randament luminos orientat în sus	0
Tip motor sursă de lumină	LED	Flux luminos	10.010 lm
Etichetă de service	Da	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Randament luminos (nominal) (nom.)	164 lm/W
Tier	Specifica ie	Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Clasă de între inere	Aparatul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de		

Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	68° x 158°
Tip optic exterior	Distribu ie îngustă 10
Zona proiectată efectivă	0,068 m ²

Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	61 W
Factor de putere (frac ie)	0.98
Conexiune	Conector cu șurub
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun

Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfa ă de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	O el inoxidabil
Culoare carcasă	Gri închis
Dispozitiv de montare	Ștu axial pentru diametrul de la 32 la 48 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	860 mm
Lă ime totală	361 mm
Înăl ime totală	107 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	107 x 361 x 860 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°

Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	9,038 kg

Aprobare și aplica ie

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Observa ii	* La temperaturi ambientale extreme, aparatul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Interval temperatură ambiantală	De la -40 până la +50 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-7%
Cromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Ini ială Toleran a indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

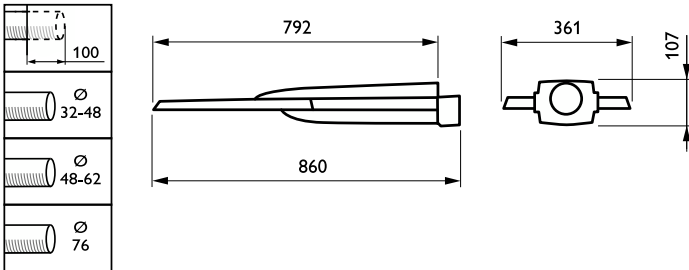
Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 50.000 h	L99
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 100.000 h	L97

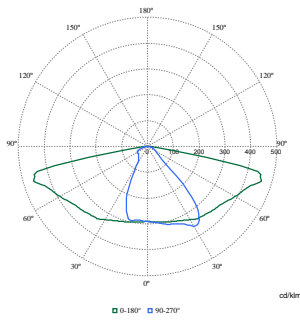
Date despre produs

Nume comandă produs	BGP762 LED110-/740 I DN10 DGR 32-48
Numele complet al produsului	BGP762 LED110-/740 I DN10 DGR 32-48
Full EOC	871869637826700
Cod de comandă	37826700
Număr material (12NC)	910925866224
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696378267
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696378267
Cod familie de produse	BGP762 [DigiStreet Medium]

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866224

