



DigiStreet

BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62

DigiStreet Mini, LED module 9000 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție largă 10, Gri închis, Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun, Lagăr axial pentru diametrul de 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 rețete de lumină dedicate care: 1) mențin ecosisteme optime pentru liliaci sau 2) mențin un cer nocturn întunecat.

Catalog de date

Informații generale			
Cod familie lămpi	LED90 [LED module 9000 lm]	automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Tip motor sursă de lumină	LED
Număr de unități de echipament	1 unitate	Cod familie de produse	BGP761 [DigiStreet Mini]
Balast inclus	Da	Lighting Technology	LED
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce	Tier	Specificație
		Marcaj CE	Da
		Perioadă de garanție	5 ani

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

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	8.100 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	159 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	61° x 150°
Tip optic exterior	Distribuție largă 10

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	51 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Conector cu șurub
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Oțel inoxidabil
Culoare carcasă	Gri închis
Dispozitiv de montare	Lagăr axial pentru diametrul de 62 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	860 mm

Lățime totală	236 mm
Înălțime totală	107 mm
Zona proiectată efectivă	0.0666 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	107 x 236 x 860 mm

Aprobare și aplicație

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

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

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

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62
Numele complet al produsului	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62
Full EOC	871869637702400
Cod de comandă	37702400
Număr material (12NC)	910925866241
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696377024
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696377024

Cote

