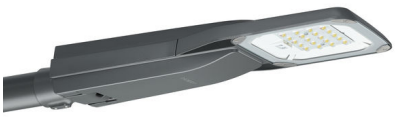
PHILIPS

Lighting



DigiStreet

BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48

DigiStreet Micro, LED module 1400 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță I, Distribuție îngustă 10, Gri închis, 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	LED14 [LED module 1400 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Echipament	EB [Electronic]
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * 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	BGP760 [DigiStreet Micro]
Lighting Technology	LED

DigiStreet

Tier	Specificaţie
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	1.274 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.)	142 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	1
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	15 A
Timp pornire	0,295 ms
Consum de curent	9 W
Factor de putere (fracţie)	0.96
Conexiune	Conector cu şurub
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	48

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	695 mm
Lăţime totală	236 mm
Înălţime totală	103 mm
Zona proiectată efectivă	0,0578 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	103 x 236 x 695 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	L98

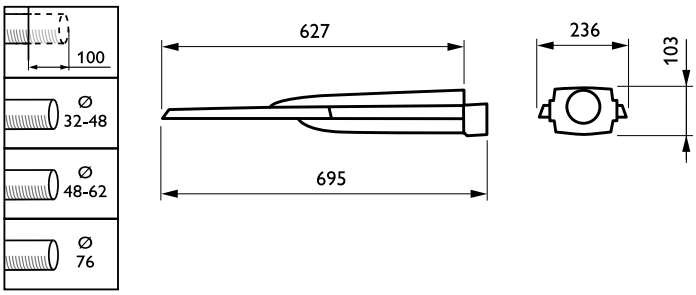
Condiţii de utilizare

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

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
Numele complet al produsului	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
Full EOC	871869637681200
Cod de comandă	37681200
Număr material (12NC)	910925863556
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696376812
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696376812

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.