

PHILIPS

Lighting



DigiStreet

BGP762 LED139-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet, Road & street light, 91 W, 12740 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Distribu ie medie 11, Clasa de siguran ă II, IP66

Road & street light, Aluminiu turnat, Gri închis, Ștu axial pentru diametrul de 62 mm, Unitate de alimentare electrică cu interfa ă DALI, 12740 lm, 91 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.43. 0.40) SDCM <5, CRI80, Distribu ie medie 11, IP66 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK09 | 10 J, Clasa de siguran ă II, Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen țial și 8 kV mod comun, Conector cu șurub

Catalog de date

Informa ii generale		Func ionare și sistem electric	
Cod familie lămpi	LED139 [LED module 13900 lm]	Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	160° - 42° x 54°
Număr de unită i de echipament	1 unitate	Tip optic exterior	Distribu ie medie 11
Balast inclus	Da	Zona proiectată efectivă	0,068 m ²
Tip motor sursă de lumină	LED	Func ionare și sistem electric	
Etichetă de service	Da	Tensiune de intrare	220-240 V
Lighting Technology	LED	Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Tier	Specifica ie	Curent de pornire	53 A
Perioadă de garanție	5 ani	Timp pornire	0,3 ms
Date tehnice lumină		Consum de curent	91 W
Randament luminos orientat în sus	0	Factor de putere (frac ie)	0.99
Flux luminos	12.740 lm	Conexiune	Conector cu șurub
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K	Cablu	-
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W	Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8
Indice de redare a culorilor (IRC)	80	Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă II

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 intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
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 62 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 stâlپ	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	8,940 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
Performanță 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 ambiantă	De la -40 până la +50 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranță a indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abateră standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM ≤5

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 100 000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă*	L99
50.000 h	
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă*	L97
100.000 h	

Date despre sustenabilitate

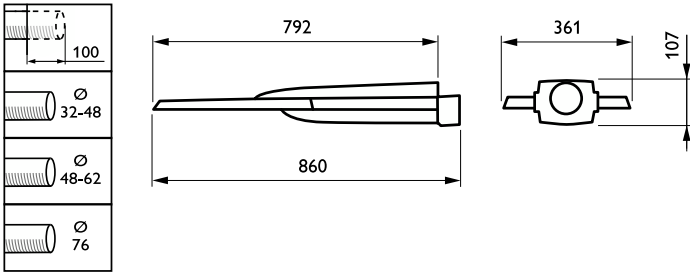
Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Categorie de repara ii	Făcând parte din clasa de repara ii B, balastul și sursa de lumină pot fi înlocuite de un tehnician de service. Piesele și documenta ia sunt disponibile pentru o perioadă extinsă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	122 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	6,6 %
Recyclable content ratio of the finished product	24,6 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durată de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate func ională	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

Date despre produs

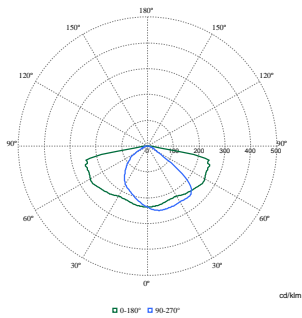
Nume comandă produs	BGP762 LED139-/830 II DM11 DGR D9 62
Numele complet al produsului	BGP762 LED139-/830 II DM11 DGR D9 62
Full EOC	871869637829800
Cod de comandă	37829800
Număr material (12NC)	910925866228
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696378298

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696378298
Cod familie de produse	BGP762 [DigiStreet Medium]

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866228

