

DigiStreet

BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48

BGP760 | DigiStreet Micro, LED14 | LED module 1400 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Distribuzione stretta DN10, Grigio scuro, Attacco palo diametro 32-48 mm

Concepita per diventare lo standard del futuro per l'illuminazione urbana connessa, l'architettura "system-ready" di DigiStreet permette di beneficiare fin da ora dei vantaggi offerti dai sistemi Smart di illuminazione e di preparare le città alle innovazioni future! I due connettori disponibili sugli apparecchi SR, consentono di collegare gli apparecchi in modo molto facile al sistema InteractCity e a sensori e sistemi IoT innovativi in futuro. Inoltre, grazie all'applicazione Signify Service tag, ogni apparecchio di illuminazione è identificabile in modo univoco. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, puoi accedere immediatamente alla configurazione dell'apparecchio, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici. DigiStreet è inoltre dotato di soluzioni di illuminazione dedicate, sviluppate per preservare gli ecosistemi naturali e limitare il disturbo agli animali, e per contenere l'inquinamento luminoso del cielo notturno, grazie a sorgenti con spettro dedicato e limitato.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tier	Specifiche tecniche
Codice famiglia lampada	LED14 [LED module 1400 lm]	Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Sorgente luminosa sostituibile	Sì		
Numero di riduttori	1 unità		
Unità elettrica/alimentatore	EB [Reattore elettronico EB]		
Driver incluso	Sì		
Tipo di motore sorgente luminosa	LED		
Service tag	Sì	Periodo di garanzia	5 anni
Lighting Technology	LED		

Rating di sostenibilità	Signify Circle
-------------------------	----------------

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	1.274 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	1
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	68° x 157°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione stretta DN10
Superficie di proiezione effettiva	0,0578 m ²

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	15 A
Tempo di spunto	0,295 ms
Consumo energetico	9 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	Connettore a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	48
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio inox
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Dispositivo di montaggio	Attacco palo diametro 32-48 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	695 mm
Larghezza complessiva	236 mm
Altezza complessiva	103 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	103 x 236 x 695 mm
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Peso netto (Pezzo)	5,825 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	SI
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	SI
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.38. 0.38) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L99

Mantenimento lumen alla vita utile media* L98

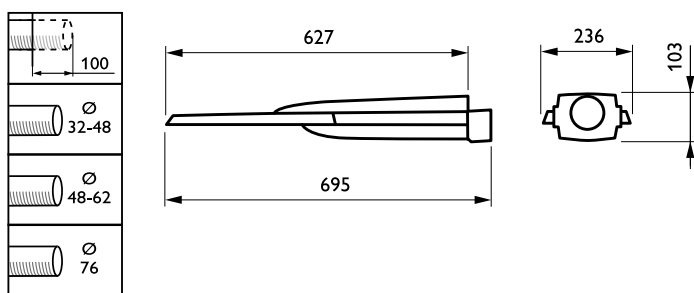
100.000 ore

Dati del prodotto

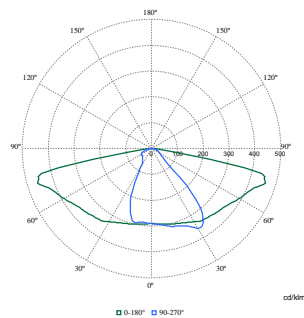
Nome prodotto ordine	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
Nome completo prodotto	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
Full EOC	871869637681200
Descrizione codice locale	37681200
Codice d'ordine	37681200
Codice materiale (12NC)	910925863556

Codice locale	37681200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696376812
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696376812
Codice famiglia prodotto	BGP760 [DigiStreet Micro]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863556

