



DigiStreet

BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED module 2200 lm - 740 bianco neutro -
Classe di isolamento I - Distribuzione media (DM) 50 - Dark gray
- Spigot for diameter 32-48 mm

Concepita per diventare il tuo partner a lungo termine, l'architettura "system-ready" di DigiStreet ti permette di beneficiare subito dei vantaggi offerti dai sistemi di illuminazione connessa e di preparare la città alle innovazioni future! I due attacchi disponibili consentono di connettersi direttamente al sistema Philips CityTouch adesso e alle innovazioni dell'IoT in futuro. Oltre a ciò, grazie all'applicazione Philips Service tag, ogni apparecchio per 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 per illuminazione, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici, indipendentemente dal ciclo di vita dell'apparecchio per illuminazione. DigiStreet è inoltre dotato di soluzioni di illuminazione dedicate che: 1) mantengono un ecosistema ottimale per i pipistrelli o 2) preservano un cielo notturno buio.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]	Driver incluso	Si
Codice famiglia lampada	LED22 [LED module 2200 lm]	Elemento ottico	DF [Diffusore DF]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	154° - 31° x 54°
Numero di unità elettriche	1 unit	Interfaccia di controllo	-
Unità elettrica/alimentatore	Elettronico	Connessione	Morsettiera con connettori a vite SI 3 poli
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]	Cavo	-
		Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio UL	No
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media (DM) 50
Note	* 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, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Ricambi disponibili	Yes
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	29
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
Marchio WEEE	WEEE mark
Tipo di motore LED	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia prodotto	BGP760 [DigiStreet Micro]

Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	15 A
Tempo di spunto	0,295 ms
Corrente driver	489 mA
Fattore di potenza (Max)	-
Fattore di potenza (Min)	0.97
Fattore di potenza (Nom)	0.94

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Acrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio inox
Accessorio di montaggio	32/48 [Spigot for diameter 32-48 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	695 mm
Larghezza complessiva	236 mm
Altezza complessiva	103 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0578 m²
Colore	Dark gray
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2002 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	137 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	70
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	14.6 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L97

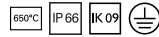
Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile

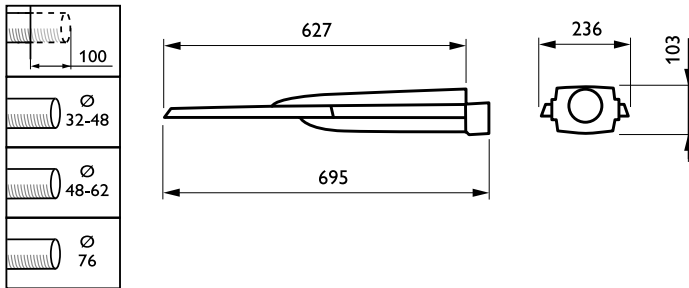
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869637685000
Nome prodotto ordine	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48
EAN/UPC - Prodotto	8718696376850
Codice d'ordine	37685000
Codice locale	37685000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910925863560
Peso netto SAP (Pezzo)	5,825 kg

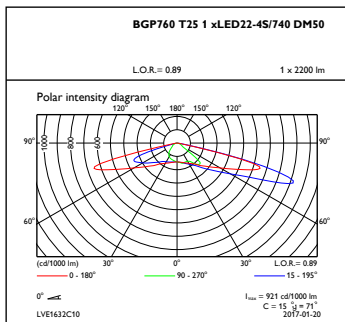


Disegno tecnico



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrie



OFPC1_BGP760T251xLED22-4S740DM50

