



DigiStreet

BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18

DigiStreet Micro - LED Module 2400 lm - 830 bianco caldo - Classe di isolamento II - Distribuzione media (DM) 70 - Dark gray - Spigot for diameter 62 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	LED24 [LED Module 2400 lm]	Elemento ottico	No [-]
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Numero di unità elettriche	1 unit	Interfaccia di controllo	Interna (nessuna connessione esterna)
Unità elettrica/alimentatore	Elettronico	Connessione	Morsettiera con connettori a vite SI 3 poli
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]	Cavo	-
		Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

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) 70
Note	* Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaire - 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)	26
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	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Corrente driver	326 mA
Fattore di potenza (Max)	-
Fattore di potenza (Min)	0.95
Fattore di potenza (Nom)	0.96

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Acrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Accessorio di montaggio	62 [Spigot for diameter 62 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	2136 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	112 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	80
Cromaticità iniziale	(0.43 0.40) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	19 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

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	L98

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

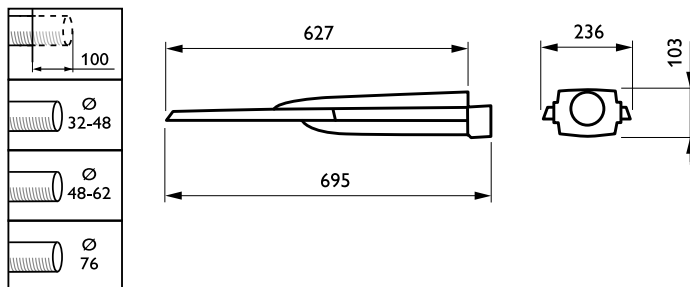
Codice prodotto completo	871869637686700
--------------------------	-----------------

Nome prodotto ordine	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18
EAN/UPC - Prodotto	8718696376867
Codice d'ordine	37686700
Codice locale	37686700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

Materiale SAP	910925863561
Peso netto SAP (Pezzo)	5,727 kg

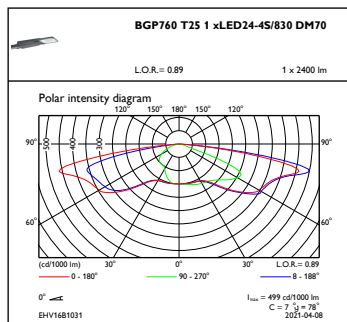


Disegno tecnico



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrie



OFPC1_BGP760T251xLED24-4S830DM70

