



LumiStreet gen2

BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S

LUMISTREET PRO GEN2 MICRO - LED module 6400 lm - 740
bianco neutro - Classe di isolamento II - Distribuzione media
(DM) 11 - Side-entry for diameter 48-60 mm

Un numero crescente di comuni sta aggiornando impianti d'illuminazione stradale su larga scala dal convenzionale a soluzioni con scala con tecnologia LED ad alta efficienza energetica. Devono però fare questo con budget sempre più piccoli. Ecco perché la nuova generazione di LumiStreet è stata aggiornata e progettata per fornire una soluzione a questa sfida; è la soluzione ideale per eseguire la sostituzione punto-punto dell'illuminazione convenzionale. LumiStreet gen2 raggiunge questo obiettivo offrendo alta efficienza, basso costo totale di proprietà e facilità d'installazione e manutenzione. Quest'ultima è ottenuta tramite il Philips Service Tag. Inoltre, l'attacco Philips SR (System Ready) lo rende a prova di futuro. Si può combinare questo apparecchio con sistemi di controllo dell'illuminazione e applicazioni software come Interact City.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Interfaccia di controllo	
Codice famiglia lampada	LED64 [LED module 6400 lm]	Interfaccia di controllo	DALI
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Connessione	2 connettori a pressione 5 poli
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Cavo	-
Numero di unità elettriche	1 unit	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Driver incluso	Sì	Marchio CE	CE mark
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]	Marchio ENEC	ENEC plus mark
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	160° - 42° x 54°	Periodo di garanzia	5 anni
		Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media (DM) 11

LumiStreet gen2

Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	26
Conformità a RoHS EU	Si
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	BGP391 [LUMISTREET PRO GEN2 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 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Fattore di potenza (Min)	0.99

Controlli e regolazione del flusso

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	48/60S [Side-entry for diameter 48-60 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	520 mm
Larghezza complessiva	234 mm
Altezza complessiva	95 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0235 m ²
Colore	Grigio GR

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 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	IK08 [5 J vandal-protected]
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	5632 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	139 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	70
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	40.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%
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	L96

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	0%(limite con dimmer protocollo digitale)

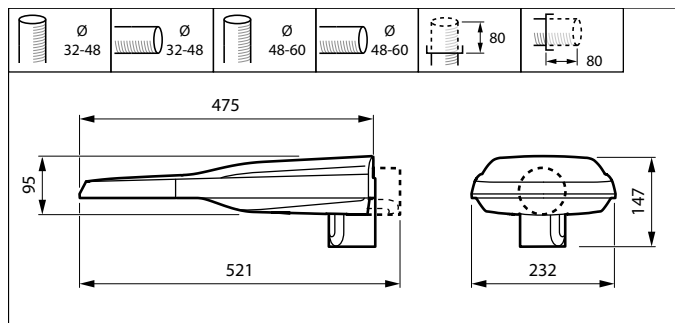
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871951407918200
Nome prodotto ordine	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S
EAN/UPC - Prodotto	8719514079182
Codice d'ordine	07918200
Codice locale	07918200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910925866652
Peso netto SAP (Pezzo)	4,000 kg



LumiStreet gen2

Disegno tecnico



UniStreet BGP/BGS202/203/204

