



LumiStreet

BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large - LED module 10000 lm - 740 bianco neutro - Classe di isolamento II - Distribution medium - - - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Molte autorità locali attualmente dispongono di installazioni di illuminazione pubblica obsolete che necessitano urgentemente di essere sostituite, ma i budget disponibili sono limitati. Abbiamo la risposta alle loro esigenze. Con un design compatto e una moderna architettura LED, LumiStreet è un apparecchio versatile e conveniente che soddisfa i requisiti funzionali di illuminazione stradale. È realizzato in componenti di alta qualità che garantiscono lunga durata e bassi costi di manutenzione. Il risultato? Un apparecchio per illuminazione stradale che offre illuminazione efficace e allo stesso tempo riduce il consumo energetico e i costi di manutenzione. Versione Core per progetti con volumi elevati a fronte di un budget iniziale relativamente ridotto. Offre una gamma limitata di ottiche. Versione Performer per i clienti che preparano grossi progetti di rinnovo, orientata al TCO (basso costo totale di proprietà)

Dati del prodotto

Informazioni generali		Interfaccia di controllo	
Codice famiglia lampada	LED100 [LED module 10000 lm]	Interfaccia di controllo	DALI
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Connessione	Morsettiera con connettori a vite SI 3 poli
Sorgente luminosa sostituibile	Si	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	NO [-]
Driver incluso	Si	Marchio CE	CE mark
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]	Marchio ENEC	ENEC mark
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	154° - 31° x 54°	Periodo di garanzia	5 anni
		Optic type outdoor	Distribution medium

Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	11
Conformità a RoHS EU	No
LED engine type	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
Product Family Code	BGP214 [LumiStreet Large]

Dati tecnici di illuminazione

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
Consumo energetico CLO iniziale	0 W
Consumo energetico CLO medio	[DELETE] W
Consumo energetico CLO finale	[DELETE] W
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Fattore di potenza (Min)	0.98

Controlli e regolazione del flusso

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Pressofusione di alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Lunghezza totale	755 mm
Larghezza totale	355 mm
Altezza totale	98 mm
Diametro totale	0 mm
Effective projected area	0,04 m ²
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	98 x 355 x 755 mm (3.9 x 14 x 29.7 in)

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	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)	Philips standard surge protection level kV

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	9460 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	141 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	67 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Condizioni di applicazione

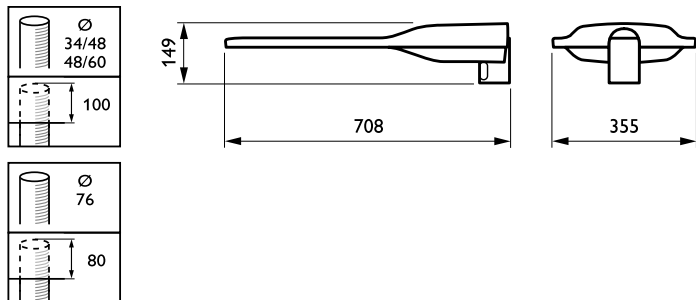
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Livello dim massimo	0%(limite con dimmer protocollo digitale)

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869634887100
Nome prodotto ordine	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A
EAN/UPC - Prodotto	8718696348871
Codice d'ordine	34887100
Codice Locale	34887100
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910925866130
Peso netto (Pezzo)	8,800 kg



Disegno tecnico



LumiStreet Large BGP/BGS214

