



LumiStreet

BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Small, LED module 1800 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione, Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile

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		
Codice famiglia lampada	LED18 [LED module 1800 lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	Si	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Si	
Fotocellula	-	
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 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	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	
Codice famiglia prodotto	BGP213 [LumiStreet Small]	
Lighting Technology	LED	

Controllo integrato	-
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	1.548 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	154° - 31° x 54°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	[DELETE] W
Consumo energetico CLO medio	[DELETE] W
Consumo energetico CLO finale	[DELETE] W
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	11,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0.91
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente

Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	630 mm
Larghezza complessiva	270 mm
Altezza complessiva	98 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,038 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	98 x 270 x 630 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L91

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	digitale

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Nome completo prodotto	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869634875800
Codice d'ordine	34875800
Codice materiale (12NC)	910925863465
Codice locale	34875800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696348758
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696348758

Disegno tecnico

