



LumiStreet

BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A

LumiStreet Small - LED module 4900 lm - 740 bianco neutro - Classe di isolamento I - Distribution medium - Dimming via external communication DALI - 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.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	154° - 31° x 54°
Codice famiglia lampada	LED49 [LED module 4900 lm]	Controllo integrato	No [-]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Interfaccia di controllo	DALI
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Regolazione della luce	Dimming via external communication DALI
Numero di unità elettriche	1 unit	Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Cavo	-
Driver incluso	Si	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]	Rivestimento	-
		Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s

Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Optic type outdoor	Distribution medium
Fotocellula	No [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo cavo di alimentazione	No [-]
Emissione luminosa costante	No
Ricambi disponibili	Yes
Numero di prodotti su MCB	20
Marchio RoHS	-
Marchio RAEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP213 [LumiStreet Small]

Dati tecnici di illuminazione

Emissione luminosa verso l'alto	0
Rapporto lumen scotopico/fotopico	1,6
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	[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
Corrente driver	563 mA
Fattore di potenza (Min)	0.98

Controlli e regolazione del flusso

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato

Materiale fissaggio	Aluminum
Accessorio di montaggio	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Coppia serraggio	15
Lunghezza totale	630 mm
Larghezza totale	270 mm
Altezza totale	98 mm
Effective projected area	0,038 m²
Colore	Grigio GR

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	4165 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	134 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. Indice di resa dei colori	70
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	31 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* L90	100000 h

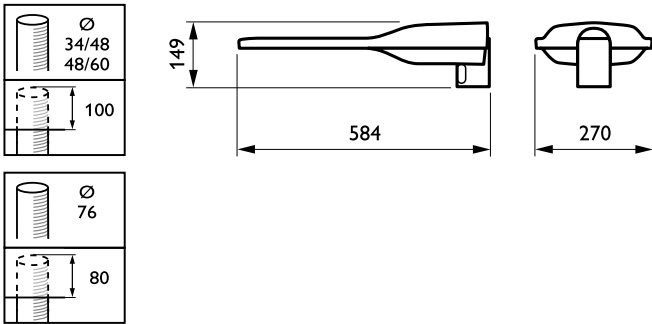
Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	0%(limite con dimmer protocollo digitale)

Dati del prodotto

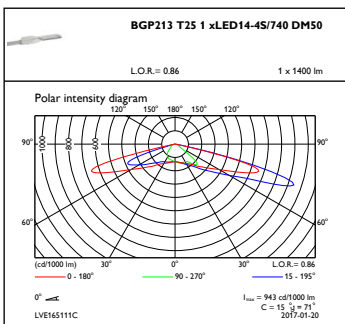
Codice prodotto completo	871869634882600
Nome prodotto ordine	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A
EAN/UPC - Prodotto	8718696348826
Codice d'ordine	34882600
Codice Locale	34882600
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910925863472
Peso netto (Pezzo)	6,110 kg

Disegno tecnico



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

Fotometrie



OFPC1_BGP213T251xLED14-4S740DM50

