



# LumiStreet gen2

## BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S

LUMISTREET GEN2 MINI - LED module 4900 lm - 740 bianco neutro - Classe di isolamento I - Distribuzione extra ampia 10 - Ingresso laterale per diametro 76 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	
Codice famiglia lampada	LED49 [ LED module 4900 lm]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Driver incluso	Sì
Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	150° - 43° x 67°
Interfaccia di controllo	DALI
Connessione	2 connettori a pressione 5 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC plus mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione extra ampia 10
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire

## LumiStreet gen2

	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	BGP292 [ LUMISTREET GEN2 MINI]

### 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)	0.98

### Controlli e regolazione del flusso

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

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Pressofusione di alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	76S [ Ingresso laterale per diametro 76 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	620 mm
Larghezza complessiva	234 mm
Altezza complessiva	95 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0251 m <sup>2</sup>
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	95 x 234 x 620 mm (3.7 x 9.2 x 24.4 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	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	4165 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	137 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	30.5 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	L97

### 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)

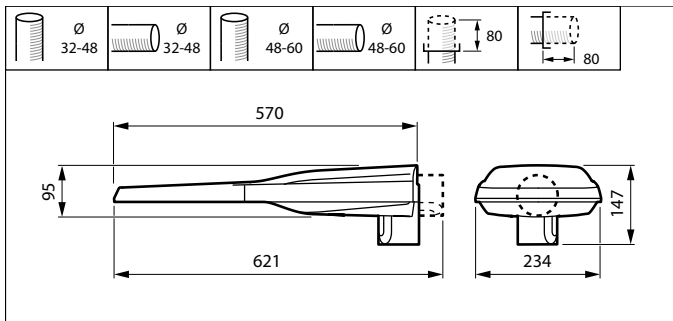
### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869944936000
Nome prodotto ordine	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S
EAN/UPC - Prodotto	8718699449360
Codice d'ordine	44936000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910925865670
Peso netto SAP (Pezzo)	5,260 kg



# LumiStreet gen2

## Disegno tecnico



UniStreet BGP/BGS202/203/204

