PHILIPS

BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60

910925866698

LumiStreet gen2, Road & street light, 29 W, 4263 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribuzione extra ampia 10, Classe di isolamento I, IP66

Road & street light, Alluminio pressofuso, Grigio, Attacco laterale per diametro 48-60 mm, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 4263 lm, 29 W, 147 lm/W, 4000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI70, Distribuzione extra ampia 10, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK09 | 10 J, Classe di isolamento I, Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune, 2 connettori a pressione 5 poli

Informazioni generali

Codice famiglia lampada	LED49 [LED module 4900 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	4.263 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	150° - 43° x 67°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione extra ampia 10
Superficie di proiezione effettiva	0,0251 m²

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Consumo energetico	29 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	2 connettori a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/ trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	0% (digitale)

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Attacco laterale per diametro 48-60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	620 mm
Larghezza complessiva	234 mm
Altezza complessiva	95 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	95 x 234 x 620 mm
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Peso netto (Pezzo)	5,100 kg

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 h	0,5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L99
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L97

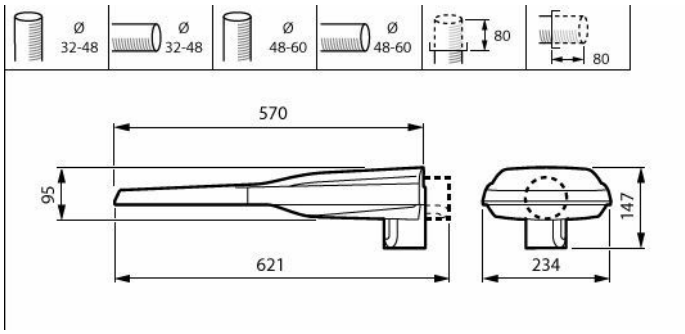
Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Signify Circle
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (A1-A3)	49,3 kg CO_2e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	47,7 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	58,3 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

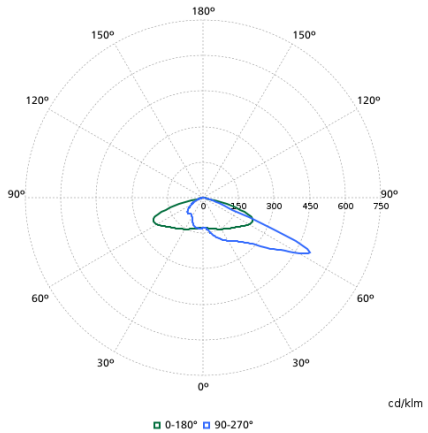
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60
Nome completo prodotto	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60
Full EOC	871951407964900
Codice d'ordine	07964900
Codice materiale (12NC)	910925866698
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514079649
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514079649
Codice famiglia prodotto	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]

Disegno tecnico



Polar normal diagrams



Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Installation Instructions	442710503830-MOUNTING-INSTRUCTION-UNI-LUMISTREET-GEN2-FULL-VERSION.pdf	Download
Installation Instructions	442710503831-MOUNTING-INSTRUCTION-UNI-LUMISTREET-2-FULL-V-june-2025.pdf	Download

Plug-in software	Nome del documento	Download
LDT File	LDT File - BGP282I - 910925866698.ldt	Download
ROLF File	ROLF File - BGP282I - 910925866698.rolfz	Download
ULD File	ULD File - BGP282I - 910925866698.uld	Download

© 2026 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite in questa pubblicazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.