



# illuminazione stradale a LED efficiente ed ed economica

## ClearWay gen2

ClearWay gen2 permette a tutti di beneficiare dei vantaggi della tecnologia LED, grazie alla sua semplicità ed efficienza. Questa seconda generazione di ClearWay si basa sui punti di forza del suo predecessore ed è progettata per ridurre ulteriormente il costo totale di proprietà. ClearWay gen2 migliora, in modo significativo, la qualità dell'illuminazione stradale rispetto alle lampade convenzionali a scarica. Ideale sia per nuovi impianti che per progetti di rinnovamento ed efficientamento di impianti esistenti, questa gamma di apparecchi a LED combina alta qualità a notevoli risparmi energetici e manutentivi, in una soluzione economica e dal design pulito. ClearWay gen2 è sinonimo di luce di qualità con tutti i vantaggi della tecnologia a LED: risparmio energetico e lunga durata, facilità di installazione e design essenziale.

### Vantaggi

- Tutti i vantaggi della tecnologia LED in un unico apparecchio
- Facile da installare
- Costo iniziale ridotto
- Costo totale di proprietà (TCO) minimo
- Dotato di Philips Service Tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ogni apparecchio e di fornire informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

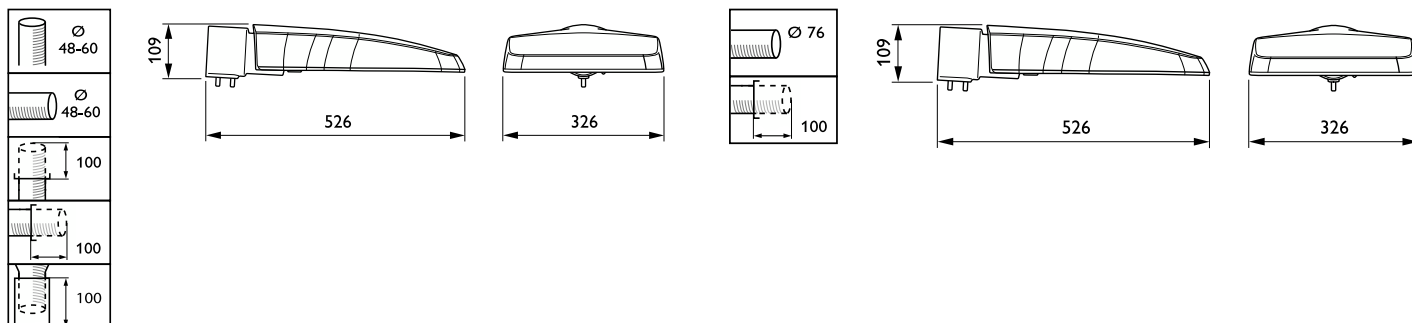
### Caratteristiche

- Un'apparecchio flessibile con diverse opzioni, per rispondere a diverse esigenze applicative
- Design compatto ed efficiente
- Regolazione dell'inclinazione senza la necessità di aprire la copertura

### Applicazione

- Strade urbane e residenziali
- Strade secondarie
- Percorsi pedonali e piste ciclabili
- Parcheggi

### Disegno tecnico



Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Funzionamento e parte elettrica	
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Grigio
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	-
Dati del prodotto	
Codice famiglia prodotto	BGP307

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	LED40
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	LED99
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	LED120
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED25
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED35
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	LED25

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso	Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso
98701800	BGP307 LED40-4S/740 O II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4000 K	70	3.520 lm	98708700	BGP307 LED120-4S/740 O II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4000 K	70	10.200 lm
98706300	BGP307 LED99-4S/740 O II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4000 K	70	8.600 lm	99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	160° - 42° x 54°	4000 K	70	2.088 lm

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso
		160° - 42° x 54°	4000 K	70	2.958 lm
99705500	BGP307 LED35-4S/740				

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso
		61° x 150°	3000 K	80	2.175 lm
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10				

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica aree esterne
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Distribuzione media DM50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Distribuzione media DM50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Distribuzione media DM50

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica aree esterne
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Distribuzione media DM11
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Distribuzione media DM11
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Distribuzione media DM11

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	24,5 W
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	59 W
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	72 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	15,6 W
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	21 W
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	16,2 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	No	Non applicabile
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	No	Non applicabile
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	No	Non applicabile

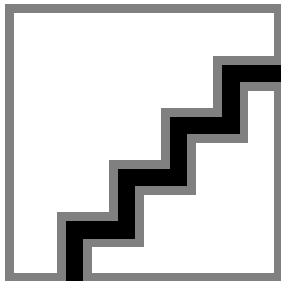
Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	No	0% (digitale)
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	No	0% (digitale)
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Si	Non applicabile

Performance nel tempo (conforme a IEC)

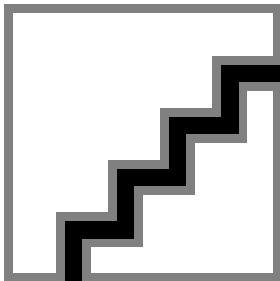
Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5.000 h
		0,5 %
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5.000 h
		-
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	-
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0,5 %
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	-

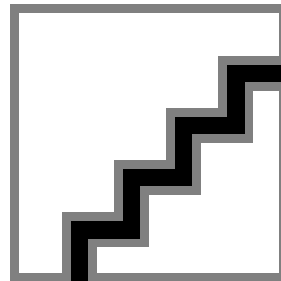
## Polar Wide Diagrams



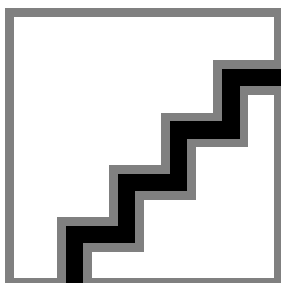
Polar Normal (separate) - BGP307I -  
910925864592



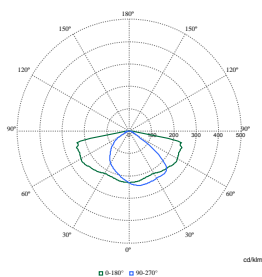
Polar Normal (separate) - BGP307I -  
910925864587



Polar Normal (separate) - BGP307I -  
910925865134



Polar Normal (separate) - BGP307I -  
910925865226



Polar Normal (separate) - BGP307I -  
910925865151

