



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

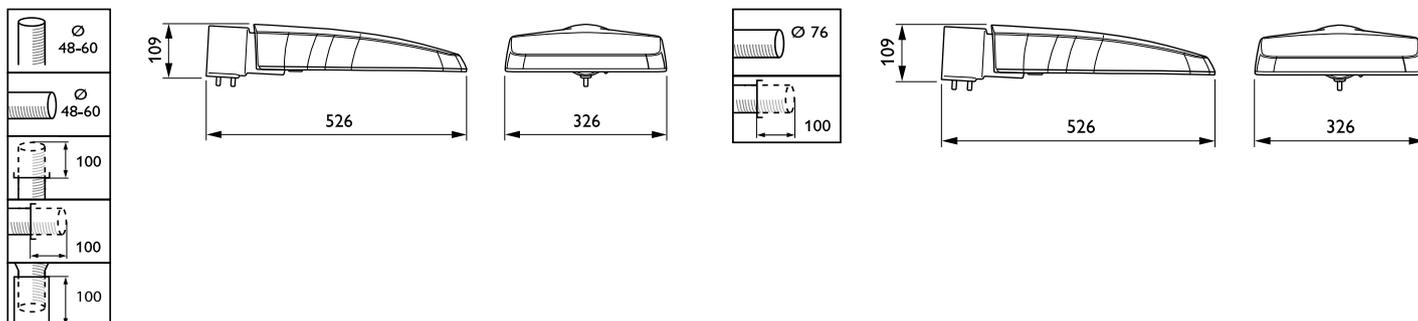
- Un'apparecchio flessibile con diverse opzioni, per rispondere a diverse esigenze applicative
- Design compatto ed efficiente
- Regolazione dell'inclinazione senza la necessità di aprire la copertura

ClearWay gen2

Applicazione

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

Disegno tecnico



Informazioni generali

Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Si

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 da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune
--	---

Meccanica e corpo

Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Grigio
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK09 IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

Approvazione e applicazione

Marchio CE	Si
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
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4000 K	70	3.520 lm
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4000 K	70	8.600 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
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4000 K	70	10.200 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
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	160° - 42° x 54°	4000 K	70	2.088 lm
99705500	BGP307 LED35-4S/740	160° - 42° x 54°	4000 K	70	2.958 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
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	61° x 150°	3000 K	80	2.175 lm

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	Dimmerabile	Livello massimo di 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

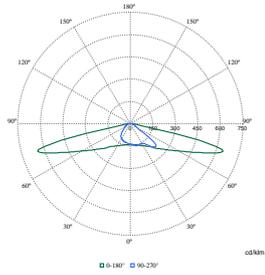
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	No	digitale
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	No	digitale
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Sì	Non applicabile

Performance nel tempo (conforme a IEC)

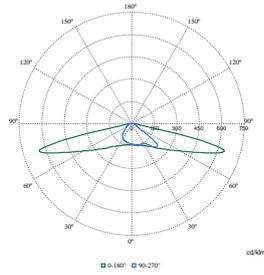
Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 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	-

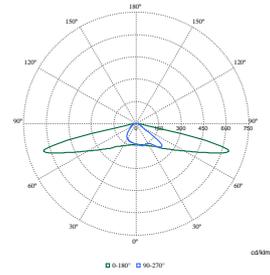
Polar Wide Diagrams



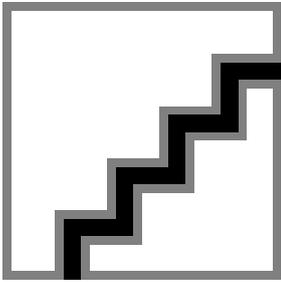
Polar Normal (separate) - BGP3071 -
910925864592



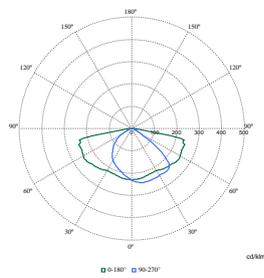
Polar Normal (separate) - BGP3071 -
910925864587



Polar Normal (separate) - BGP3071 -
910925865134



Polar Normal (separate) - BGP3071 -
910925865226



Polar Normal (separate) - BGP3071 -
910925865151

