



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

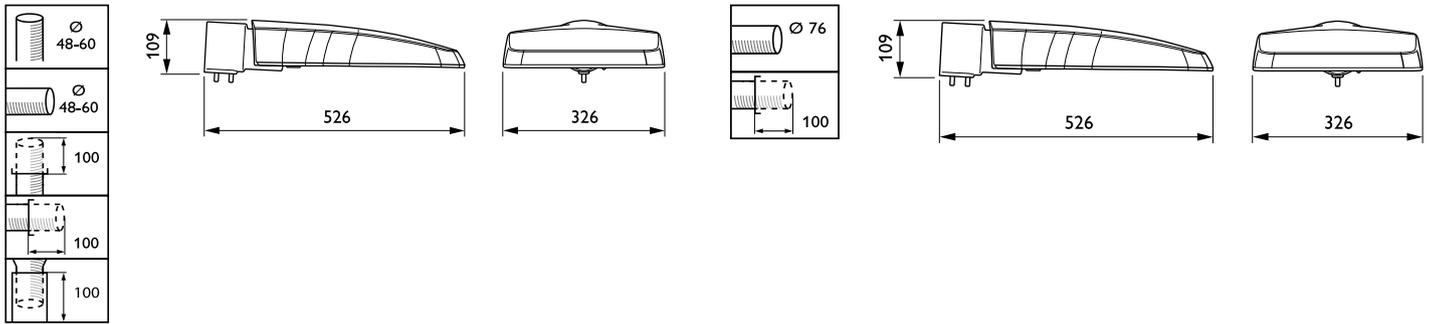
- Un'apparecchio flessibile con diverse opzioni, per rispondere a diverse esigenze applicative
- Design compatto ed efficiente
- Regolazione dell'inclinazione senza la necessità di aprire la copertura

ClearWay gen2

Applicazione

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

Disegno tecnico



Informazioni generali

Marchio CE	Si
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	-
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità
Codice famiglia prodotto	BGP307

Dati tecnici di illuminazione

Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Grigio
----------------------	--------

Approvazione e applicazione

Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV

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	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Temperatura del colore correlata	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
98708700	BGP307 LED120-4S/74	154° - 31° x 54°	4000 K	70	10.200 lm

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Temperatura del colore correlata	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 II DM11 CLO 48/60S	160° - 42° x 54°	4000 K	70	2.958 lm
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	Mezzo di distribuzione 50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Mezzo di distribuzione 50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Mezzo di distribuzione 50

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica aree esterne
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Mezzo di distribuzione 11
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Mezzo di distribuzione 11
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Mezzo di distribuzione 11

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
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	No
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	No
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	No

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Sì
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Sì
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Sì

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	-

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Non applicabile
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Non applicabile
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Non applicabile

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	digitale
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	digitale
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Non applicabile

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864592

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864587

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865134

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865226

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865151

