



illuminazione LED versatile ed economica

ClearWay gen2

ClearWay gen2 consente di beneficiare da subito della tecnologia LED. Questa seconda generazione di apparecchi per illuminazione poggia sui punti di forza dei suoi predecessori ed è progettata per ridurre ulteriormente il costo totale di proprietà. ClearWay gen2 migliora in modo significativo gli aspetti più importanti dell'illuminazione delle strade rispetto alla tecnologia convenzionale. Ideale per le strade nuove e per rinnovare gli impianti esistenti, questa gamma di soluzioni per illuminazione a costi contenuti combina pulizia e alta qualità a notevoli risparmi in termini di consumi energetici e manutenzione. ClearWay gen2 è sinonimo di luce di buona qualità con tutti i vantaggi del LED: risparmio energetico e lunga durata. Grandi vantaggi, un design leggero e sottile e facilità di installazione.

Vantaggi

- Tutti i vantaggi in un unico apparecchio
- Facile da installare
- Costo iniziale ridotto
- Costo totale di proprietà (TCO) ragionevole
- Dotato di un Service tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

Caratteristiche

- Una variante flessibile con diverse opzioni a seconda delle esigenze dell'applicazione
- Design compatto ed efficiente
- Regolazione dell'inclinazione senza la necessità di aprire la copertura
- ClearWay gen2 è inoltre dotato di una soluzione di illuminazione dedicata che preserva un cielo notturno buio.

ClearWay gen2

Applicazione

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

Specifiche

Temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	154° - 31° x 54°, 160° - 42° x 54°, 42° x 44°, 61° x 150°
Colore principale dell'apparecchio d'illuminazione	Dark gray, grigio GR
Connessione	Connettore a pressione 5 poli (Connettore a pressione 5 poli) Morsetteria con connettori a vite SI 3 poli (Morsetteria con connettori a vite SI 3 poli)
Regolazione del flusso	No, si
Driver	Power supply unit regulating (PSR) Power supply unit (PSU)
Efficienza iniziale apparecchio LED	119, 122, 124, 125, 127, 131, 138, 141 lm/W
Flusso luminoso iniziale	2088 lm, 2175 lm, 2958 lm, 3520 lm, 3560 lm, 4005 lm, 4752 lm, 7308 lm, 8600 lm

Frequenza d'ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione in ingresso	220 to 240, 220-240 V
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Materiale	Corpo: pressofusione di alluminio
Ottica	Distribution medium, distribuzione media (DM) 11, distribuzione media (DM) 50
Protezione da sovratensione	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6kV in modalità differenziale e 8kV in modalità comune, philips standard surge protection level kV
Angolo di inclinazione corpo	Angolo standard di inclinazione testa palo: 0°Angolo di inclinazione standard ingresso laterale: 0°
Tipo	BGP307

Versions



ClearWay gen2 - LED Module 2500 lm



ClearWay gen2 - LED module 1800 lm

Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit
Codice famiglia prodotto	BGP307

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	Non applicabile
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	Non applicabile
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	Non applicabile
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	Non applicabile
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	Non applicabile
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	Non applicabile
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Non applicabile
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Non applicabile

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Codice protezione	
		impatti meccanici	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV

Order Code	Full Product Name	Codice protezione	
		impatti meccanici	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	IK08	Philips standard surge protection level kV
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	IK09	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	No
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	No
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	No
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	No
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	No

Order Code	Full Product Name	Regolabile
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	No
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	No
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Si
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Si
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Si

Informazioni generali

ClearWay gen2

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Codice		Tipo di ottica
			famiglia lampada	Versione lampada	
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED45	-	Distribution medium
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED99	-	Distribution medium
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED40	-	Distribution medium
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED45	-	Distribution medium
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED54	-	Distribution medium
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	42° x 44°	LED84	-	Distribution medium

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Codice		Tipo di ottica
			famiglia lampada	Versione lampada	
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	LED40	4S	Distribuzione media (DM) 50
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	160° - 42° x 54°	LED25	-	Distribuzione media (DM) 11
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	160° - 42° x 54°	LED35	-	Distribuzione media (DM) 11
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	61° x 150°	LED25	-	Distribuzione media (DM) 11

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice	
			Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	4000 K	70	4005 lm
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	4000 K	70	8600 lm
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	4000 K	70	3560 lm
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	4000 K	70	4005 lm
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	4000 K	70	4752 lm

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice	
			Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	4000 K	70	7308 lm
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	4000 K	70	3520 lm
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	4000 K	70	2088 lm
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	4000 K	70	2958 lm
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	3000 K	80	2175 lm

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	Grigio GR
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	Grigio GR
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	Grigio GR
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	Grigio GR
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	Grigio GR

Order Code	Full Product Name	Colore
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	Grigio GR
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Grigio GR
99704800	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Grigio GR
99705500	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Grigio GR
99895300	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10	Dark gray

