



Éclairage LED rentable et polyvalent

ClearWay gen2

ClearWay gen2 vous permet de profiter des avantages de la technologie LED dès le début. Cette nouvelle seconde génération du luminaire repose sur les forces de son prédécesseur et est conçue pour minimiser davantage votre coût global d'exploitation. ClearWay gen2 améliore de manière significative les aspects les plus importants de l'expérience que procure l'éclairage de la voie publique par rapport à l'éclairage conventionnel. Idéale pour les nouvelles rues et la rénovation d'installations existantes, cette gamme abordable de solutions d'éclairage associe une lumière nette, de haute qualité, avec la possibilité de réaliser d'importantes économies d'énergie et de coûts de maintenance. En bref, ClearWay gen2 est synonyme de qualité, avec tous les avantages de la technologie LED : économies d'énergie et longue durée de vie. Plus d'avantages intégrés dans une conception plus fine et plus légère, ce qui la rend d'autant plus facile à installer.

Avantages

- Série d'avantages réunis dans une architecture de luminaire unique
- Facile à installer
- Faible coût initial
- Coût global d'exploitation raisonnable
- Application Signify Service tag (identification par QR code unique) pour accéder aux informations de maintenance, d'installation et sur les pièces de rechange

Fonctions

- Une conception flexible qui offre différentes options en fonction des besoins de l'application
- Comprend une recette lumineuse dédiée qui préserve le ciel nocturne
- Conception compacte et efficace
- Réglage de l'inclinaison sans avoir besoin d'ouvrir le couvercle

ClearWay gen2

Application

- Zones urbaines et routes résidentielles
- Voies piétonnes et pistes cyclables
- Voies secondaires
- Parkings

Descriptions

Température ambiante	-40 à +50°C
Diffusion du faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°, 42° x 44°
Couleur principale du luminaire	Gris
Connexion	Connecteur à poussoir 5pôles (Connecteur à poussoir 5pôles)
Gradation	Non
Driver	Alimentation (PSU)
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	114, 116, 119, 122, 124, 125, 127, 133, 134, 137, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 148, 152 lm/W
Flux lumineux initial	10200 lm, 1584 lm, 2175 lm, 2610 lm, 2670 lm, 3080 lm, 3115 lm, 3520 lm, 3560 lm, 3960 lm, 4005 lm, 4698 lm, 4752 lm, 6020 lm, 6160 lm, 7308 lm, 8600 lm, 9460 lm

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Matériau	Boîtier: fonte d'aluminium
Optique	Non - Distribution medium, distribution semi-intensive50
Protection contre les surtensions	Philips standard surge protection level kV
Angle d'inclinaison du boîtier	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât: 0°Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard: 0°
Type	BGP307

Versions



ClearWay gen2 - LED Module 2500 lm



ClearWay gen2 - LED module 1800 lm

-	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Conditions d'utilisation	
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Normes et recommandations	
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Caractéristiques générales	
Marquage CE	Marquage CE
Température de source lumineuse	740 blanc neutre
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	NO
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Code de la famille de produits	BGP307
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Photométries et Colorimétries	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Matériaux et finitions	
Couleur	Gris

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Version de lampe
98773500	BGP307 LED30/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED30	-
98774200	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED35	-
98775900	BGP307 LED40/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED40	-
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED45	-
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED54	-
98778000	BGP307 LED69/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED69	-
98779700	BGP307 LED84/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED84	-
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED99	-
98781000	BGP307 LED109/740 I DM 48/60S	42° x 44°	-	LED109	-
98785800	BGP307 LED30/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED30	-
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED35	-
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED40	-
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED45	-
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED54	-
98790200	BGP307 LED69/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED69	-
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED84	-
98792600	BGP307 LED99/740 II DM 48/60S	42° x 44°	FG	LED99	-
98793300	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S	42° x 44°	-	LED109	-
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED18	-
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED25	-
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED30	-
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED35	-
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED40	-
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED45	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Version de lampe
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED54	-
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED69	-
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED84	-
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED99	-
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	-	LED109	-
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED120	-
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED18	-
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED25	-
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED30	-
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED35	-
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED40	4S
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	154° - 31° x 54°	FG	LED45	-
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED54	-
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED69	-
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED84	-
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED99	-
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	-	LED109	-
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	FG	LED120	-

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Coupe flux arrière	Service tag
98773500	BGP307 LED30/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	Oui
98774200	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98775900	BGP307 LED40/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	-

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Coupe flux arrière	Service tag
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98778000	BGP307 LED69/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	-

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Coupe flux	
			arrière	Service tag
98779700	BGP307 LED84/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98781000	BGP307 LED109/740 I DM 48/60S	Distribution medium	Non	-
98785800	BGP307 LED30/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	Oui
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98790200	BGP307 LED69/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98792600	BGP307 LED99/740 II DM 48/60S	Distribution medium	-	-
98793300	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S	Distribution medium	VD	-
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Coupe flux	
			arrière	Service tag
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	DF	-
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	Oui
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	Oui
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Distribution semi-intensive 50	-	-
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Distribution semi-intensive 50	-	-

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
98773500	BGP307 LED30/740 I DM 48/60S	2670 lm
98774200	BGP307 LED35/740 I DM 48/60S	3115 lm
98775900	BGP307 LED40/740 I DM 48/60S	3560 lm
98776600	BGP307 LED45/740 I DM 48/60S	4005 lm
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	4752 lm
98778000	BGP307 LED69/740 I DM 48/60S	6020 lm
98779700	BGP307 LED84/740 I DM 48/60S	7308 lm
98780300	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S	8600 lm
98781000	BGP307 LED109/740 I DM 48/60S	9460 lm
98785800	BGP307 LED30/740 II DM 48/60S	2670 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
98786500	BGP307 LED35/740 II DM 48/60S	3115 lm
98787200	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S	3560 lm
98788900	BGP307 LED45/740 II DM 48/60S	4005 lm
98789600	BGP307 LED54/740 II DM 48/60S	4752 lm
98790200	BGP307 LED69/740 II DM 48/60S	6020 lm
98791900	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S	7308 lm
98792600	BGP307 LED99/740 II DM 48/60S	8600 lm
98793300	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S	9460 lm
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1584 lm
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2175 lm

ClearWay gen2

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2610 lm
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	3080 lm
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	3520 lm
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3960 lm
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4698 lm
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6160 lm
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7308 lm
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8600 lm
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	9460 lm
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10200 lm
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1584 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	2175 lm
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2610 lm
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	3080 lm
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3520 lm
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3960 lm
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4698 lm
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6160 lm
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7308 lm
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8600 lm
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9460 lm
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10200 lm

