



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

- Tous les avantages dans une seule architecture de luminaire
- Facile à installer
- Faible coût initial
- Coût global d'exploitation raisonnable
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

ClearWay gen2

Fonctions

- Une seule variante de conception flexible offrant différentes options selon les besoins de l'application
- Conception compacte et efficace
- Réglage de l'inclinaison sans ouverture du luminaire
- ClearWay gen2 est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

Application

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

Descriptions

Température ambiante	-40 à +50°C
Diffusion du faisceau du luminaire	-, 152° - 25° x 66°, 160° - 42° x 54°, 42° x 44°
Couleur principale du luminaire	Gris
Connexion	Connecteur à poussoir 5pôles (Connecteur à poussoir 5pôles)
Gradation	Non
Driver	Gradation par coupure de phase (PSR) Alimentation (PSU)
Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	122, 135, 141, 142, 145, 150 lm/W
Flux lumineux initial	10200 lm, 1566 lm, 3045 lm, 3780 lm, 4752 lm, 5880 lm, 6090 lm, 6972 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-intensive11, distribution ultra-extensive10
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 - 740 neutral white -
Safety class I - Distribution
medium - Universal for diameter
48 to 60 mm adjustable



ClearWay gen2 - LED module 1800
lm - 740 neutral white - Safety
class I - Distribution medium 50 -
Universal for diameter 48 to 60
mm adjustable

Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximum	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

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	740 blanc neutre
Cache optique/type de l'objectif	FG
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
Température Indice de rendu des couleurs	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
---------	------

-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000 h
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	0.5 %
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	-
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	-
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	-
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	-

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Code famille de lampe	Type d'optique	Optique
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	42° x 44°	LED54	Distribution medium	-
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54°	LED18	Distribution semi-intensive 11	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Code famille de lampe	Type d'optique	Optique
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54°	LED35	Distribution semi-intensive 11	-
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54°	LED69	Distribution semi-intensive 11	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Code famille de lampe		
			Type d'optique	Optique	
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54°	LED120	Distribution	DIA
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	-	LED45	Distribution	-
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	-	LED69	Distribution	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Code famille de lampe		
			Type d'optique	Optique	
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	152° - 25° x 66°	LED69	Distribution	-
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	152° - 25° x 66°	LED84	Distribution	-

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	4752 lm
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	1566 lm
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	3045 lm
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	6090 lm
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10200 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	3780 lm
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	5880 lm
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	5880 lm
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	6972 lm

