



# ClearWay gen2

## BGP307 LED69-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18

BGP307 | ClearWay gen2 - LED69 | LED module 6900 lm - 740  
blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution moyenne 11 -  
Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable

ClearWay Gen2 vous permet de profiter des avantages de la technologie LED pour l'éclairage urbain dès le début. Cette deuxième génération de luminaires s'appuie sur les points forts de son prédécesseur et est conçue pour minimiser davantage votre coût total de possession. ClearWay Gen2 améliore considérablement les aspects les plus importants de l'expérience d'éclairage public par rapport à l'éclairage urbain conventionnel. Idéale pour les nouvelles rues et pour la rénovation d'installations existantes, cette gamme abordable de solutions d'éclairage urbain ClearWay associe un design épuré, une lumière de haute qualité à d'importantes économies d'énergie et de maintenance. En bref, ClearWay gen2 est synonyme de qualité, avec tous les avantages du 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.

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

Code famille lampe	LED69 [LED module 6900 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune

différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. \* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants

# ClearWay gen2

Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BGP307 [ClearWay gen2]
Lighting Technology	LED

## Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	5 916 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	160° - 42° x 54°
Type d'optique extérieur	Distribution moyenne 11

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	39,5 W
Consommation électrique CLO moyenne	39,5 W
Fin de la consommation électrique CLO	40 W
Courant d'appel	47 A
Temps d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	48

## Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec DynaDimmer
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Oui

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Gris

Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	482 mm
Largeur totale	330 mm
Hauteur totale	93 mm
Surface projetée effective	0,1151 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 x 330 x 482 mm

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Marquage d'inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	3,1 m
Conforme à RoHS	Non

## Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (condorme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L100

## Conditions d'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)

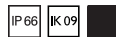
## Données logistiques

Full EOC	871869699723900
Nom du produit de la commande	BGP307 LED69-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18

## ClearWay gen2

Code de commande	910925865245
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910925865245
Nom de produit complet	BGP307 LED69-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18

EAN/UPC - Boîte	8718696997239
-----------------	---------------



### Schéma dimensionnel

