



ClearWay gen2

BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48

ClearWay gen2 - LED module 12000 lm - 740 blanc neutre -
Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 50 - Universel
pour diamètre 48 à 60 mm réglable

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.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	LED120 [LED module 12000 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	Verre plat
Température de couleur	740 blanc neutre	Faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec DynaDimmer	Câble	-
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Type d'optique	-	Essai au fil incandescent	-
Coupe flux arrière	-	Marquage CE	Marquage CE
		Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Garantie	5 ans

ClearWay gen2

Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 50
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
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Code de la famille de produits	BGP307 [ClearWay gen2]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	47 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable
Cache optique/ forme de l'objectif	Plat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	480 mm
Largeur totale	325 mm

Hauteur totale	150 mm
Zone projetée effective	0,1151 m ²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Niveau de protection standard contre les surtensions de Philips

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	10200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	142 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	72 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (Condorme IEC)

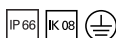
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)

Données logistiques

Code de produit complet	871869699613300
Nom du produit de la commande	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48
Code barre produit	8718696996133
Code de commande	910925865134
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925865134
Poids net (pièce)	5,890 kg



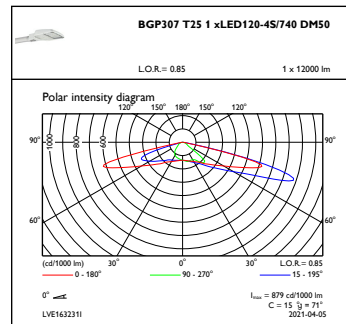
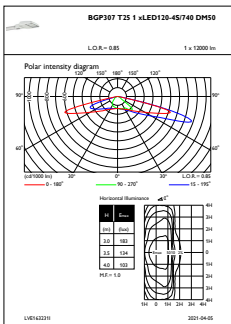
ClearWay gen2

Schéma dimensionnel



BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48

Données photométriques



OFPL1_BGP307T251xLED120-4S740DM50

OFPC1_BGP307T251xLED120-4S740DM50

