



ClearWay gen2

BGP307 LED109/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2, LED module 10900 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution moyenne, 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

Informations générales		différence significative de maintien
Code famille lampe	LED109 [LED module 10900 lm]	du flux lumineux entre B50 et, par
Source lumineuse remplaçable	Oui	exemple, B10. La valeur de la durée
Nombre d'appareillages	1 unité	de vie utile moyenne (B50)
Driver inclus	Oui	représente donc également la
Remarques	*-Conformément au document	valeur B10. * À une température
	d'orientation de Lighting Europe	ambiante extrême, le luminaire
	« Évaluer les performances des	peut réduire automatiquement son
	luminaires LED - janvier 2018 »,	flux afin de protéger ses
	statistiquement. il n'existe aucune	composants

ClearWay gen2

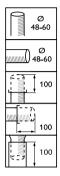
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BGP307 [ClearWay gen2]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	9 460 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	0°
de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	0°
standard	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	114 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	42° x 44°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne
3,700	
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	83 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Connected a pousson 3 poles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	0
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	0
Tompératuro	
Température Cammo de températures ambiantes	-40 à +50 ℃
Gamme de températures ambiantes	-40 a +50 C
Commander at gradation	
Commandes et gradation	
Variation de Hintor - 1t (I	Men
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)

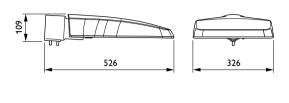
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à
	60 mm réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	480 mm
Largeur totale	325 mm
Hauteur totale	150 mm
Surface projetée effective	0,1151 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	150 x 325 x 480 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la
	pénétration de poussière,
	protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/	Protection contre les surtensions en
différentielles)	mode différentiel jusque 6 kV et en
	mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @
	200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	3,1 m
Performances initiales	
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 (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L96
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S
Nom de produit complet	BGP307 LED109/740 II DM 48/60S
Code EOC	871869698793300
Code de commande	98793300
Code 12NC	910925864581
Quantité par pack	1

ClearWay gen2

Code EAN – Produit/Boîte	8718696987933
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696987933

Schéma dimensionnel







© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.