



# ClearWay gen2

## BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S

ClearWay gen2, LED module 1800 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité I, Distribution moyenne 11, Universel pour diamètre 48 à 76 mm

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	LED18 [LED module 1800 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	Matériaux de fixation
Code famille de produits	BGP307 [ClearWay gen2]	Couleur du corps
Type de lampe	LED	Dispositif de montage
Valeur ajoutée	Performance	-
Marquage CE	Oui	Forme du cache optique/de la lentille
Garantie	5 ans	Finition du cache optique/de la lentille
Inflammabilité	-	Longueur totale
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Largeur totale
Conforme à RoHS	Non	Hauteur totale
		Surface projetée effective
Données techniques de l'éclairage		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	
Flux lumineux	1'566 lm	Approbation et application
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	0°	Indice de protection
de mât		
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	0°	-
standard		Protection contre les chocs mécaniques
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les surtensions (communes/
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W	différentielles)
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	-
Température de couleur	740 blanc neutre	Évaluation de la durabilité
Type d'optique	-	Classe de protection CEI
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Risque photobiologique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	160° - 42° x 54°	-
		Spécification des risques photobiologiques
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 11	-
Fonctionnement et électricité		Performances initiales
Tension d'entrée	220 à 240 V	Tolérance de flux lumineux
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale
Courant d'appel	12 A	Tolérance de consommation électrique
Durée courant d'appel	0.27 ms	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial
Consommation électrique	11.6 W	-
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Durées de vie (conformes IES)
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Mortalité du driver à 5 000h
Câble	Connected a pousson 3 poles	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée d
	- 40	vie utile moyenne de 50 000 h
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	46	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée d
Tanan á un trus		vie utile moyenne de 100 000 h
Température	40 1 . 50 %	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 ℃	moyenne* de 100 000 h
		-
Commandes et gradation		Conditions d'application
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Performance température ambiante Tq
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique	Niveau de gradation maximal
transformateur	(Marche/Arrêt)	- Hiveau de gradation maximat
Interface de commande	-	Données du produit
Flux lumineux constant	Non	Données du produit
		Nom du produit de la commande -
Mécanique et boîtier		Nom do produitlet
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Nom de produit complet -
Matériaux du réflecteur	-	Code FOC
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle	Code EOC
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé	Code de commande

Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à
	76 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	525 mm
Largeur totale	330 mm
Hauteur totale	110 mm
Surface projetée effective	0.1151 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	110 x 330 x 525 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	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
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	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
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	L97
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP307 LED18-4S/740 I DM11
	48/76S
Nom de produit complet	BGP307 LED18-4S/740 I DM11
	48/76S
Code EOC	871869699629400
Code de commande	99629400

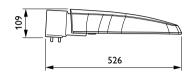
## ClearWay gen2

Code 12NC	910925865150
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696996294
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8718696996294
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696996294

### 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.