ClearWay

BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42

ClearWay, LED module 1800 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation régulant, Classe de sécurité I, Distribution moyenne, Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips, Universel pour diamètre 42 à 60 mm

La technologie LED marque une percée dans le domaine de l'éclairage à bien des égards. La qualité de la lumière fournie par les LED, par exemple, a permis de rendre nos routes plus sûres, et l'efficacité hors pair des LED aide les villes à réduire leur facture énergétique. Chez Philips, nous sommes convaincus de pouvoir rendre les routes encore plus sûres et d'aider plus de municipalités à atteindre leur objectif de réduction de la consommation d'énergie. C'est pourquoi nous avons conçu ClearWay, un luminaire d'éclairage routier qui est économique sans transiger sur la qualité de la lumière et l'efficacité énergétique.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED18 [LED module 1800 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	EBD [Électronique régulation DALI]
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BGP303 [ClearWay]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui

Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Non

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	1 602 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°

ClearWay

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	123 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	150° x 62°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,29 ms
Consommation électrique	13 W
Facteur de puissance (fraction)	0.91
Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +35 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 42 à 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent

Longueur totale	481 mm
Largeur totale	330 mm
Hauteur totale	97 mm
Surface projetée effective	0,029 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	97 x 330 x 481 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	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) 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 %

Conditions d'application

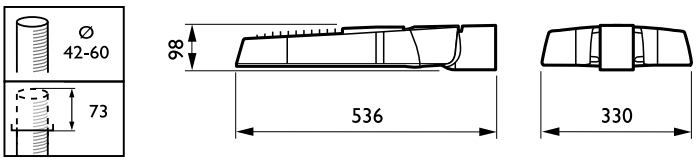
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)

Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Nom de produit complet	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Code EOC	871869637239500
Code de commande	37239500
Code 12NC	910925452112
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696372395
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696372395

ClearWay

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.