

Mini 300 LED gen2

BVS400 GRN73-3S/757 I DM WH

Mini300 LED gen2, 48, LED GreenLine 7300 lm, LED, 50 W, Bloc d'alimentation régulant, Distribution moyenne, Verre plat, 140° x 70°

Les marges d'exploitation des entreprises sont mises à rude épreuve, c'est pourquoi elles doivent trouver de nouveaux moyens d'économiser l'énergie. Or, les produits LED tels que nos luminaires Mini 300 LED gen2 constituent une solution idéale. Conçus pour l'éclairage des stations-services et les applications de faible hauteur, ces luminaires de remplacement ultra-efficaces sont synonymes d'une excellente qualité de lumière, d'une gestion de la chaleur efficace et d'une très longue durée de vie. Les frais de maintenance, de remplacement et d'énergie réduits garantissent un amortissement rapide, élevant le Mini 300 LED gen2 au rang de modèle à suivre pour les entreprises déterminées à réaliser des économies en optant pour des produits écologiques. Un détecteur de mouvement associé à un capteur de la lumière naturelle permet par ailleurs des économies d'énergie maximales. Notre Mini 300 LED gen2, via une application, offre aux utilisateurs une maîtrise qui est tout simplement inédite avec les autres luminaires, leur permettant par exemple de lire l'état et de gérer l'éclairage à partir du sol à l'aide d'un ordinateur portable ou d'un smartphone via Bluetooth.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	GRN73 [LED GreenLine 7300 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Type de source lumineuse	LED

Code famille de produits	BVS400 [Mini300 LED gen2]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC

Mini 300 LED gen2

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	7 700 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Nombre de sources lumineuses	48
Température de couleur	757 blanc froid
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	140° x 70°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	Câble 0,45 m avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11

Température

Gamme de températures ambiantes	-30 à +40 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	440 mm
Largeur totale	374 mm
Hauteur totale	96 mm
Surface projetée effective	0 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	96 x 374 x 440 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [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	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

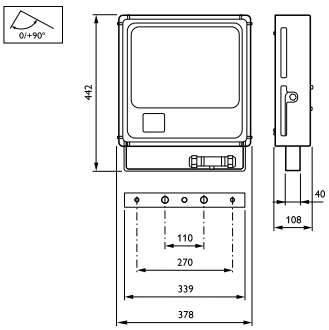
Mortalité du driver à 5 000h	0,1 %

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVS400 GRN73-3S/757 I DM WH
Nom de produit complet	BVS400 GRN73-3S/757 I DM WH
Code EOC	871829106737500
Code de commande	06737500
Code 12NC	910930205478
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291067375
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291067375

Mini 300 LED gen2

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.