

Mini 300 LED gen2

BCS400 ECO75-3S/757 I PRW WH MDU

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 7500 lm, Essence rotation symétrique large, Détecteur de mouvement

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	ECO75 [LED EconomyLine 7500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BCS400 [Mini300 LED gen2]

Type de lampe	LED
Commande intégrée	Détecteur de mouvement
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 960 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Non

Mini 300 LED gen2

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7.900 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)	123 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Température de couleur	757 blanc froid
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	135°
Type d'optique d'extérieur	Essence rotation symétrique large

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	54 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe
Interface de commande	-
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	Aluminium
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	374 mm
Largeur totale	374 mm
Hauteur totale	152 mm
Surface projetée effective	0 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	152 x 374 x 374 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

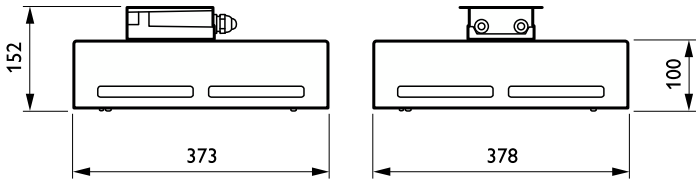
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,1 %

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	10%

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BCS400 ECO75-3S/757 I PRW WH MDU
Nom de produit complet	BCS400 ECO75-3S/757 I PRW WH MDU
Code EOC	871829107403800
Code de commande	07403800
Code 12NC	910930205621
Code de commande local	BCS4EC7625RWM
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291074038
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291074038

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.