



Mini 300 LED gen2

BCS400 ECO121-3S/757 I A WH MDU

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 12100 lm, Asymétrique, 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	ECO121 [LED EconomyLine 12100 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Oui	Commande intégrée	Détecteur de mouvement
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Cellule photoélectrique	-	Inflammabilité	-
Type de source lumineuse	LED	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Code famille de produits	BCS400 [Mini300 LED gen2]	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	12.700 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)	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	140° x 70°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	88 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	8

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 ECO121-3S/757 I A WH MDU
Nom de produit complet	BCS400 ECO121-3S/757 I A WH MDU
Code EOC	871829106835800
Code de commande	06835800
Code 12NC	910930205577
Code de commande local	BCS4EC1145AWM
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291068358
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291068358

Mini 300 LED gen2

Schéma dimensionnel

