



# Mini 300 LED gen2

## BBP400 ECO136-3S/757 I PAM WH CFRM-1

Mini300 LED gen2, 56, LED EconomyLine 13600 lm, LED, 100 W, Bloc d'alimentation régulant, Asymétrique essence moyen, Verre plat, 104° x 98°

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		Type de source lumineuse	LED
Code famille lampe	ECO136 [LED EconomyLine 13600 lm]	Code famille de produits	BBP400 [Mini300 LED gen2]
Source lumineuse remplaçable	Oui	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Commande intégrée	-
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Oui
Cellule photoélectrique	-	Garantie	5 ans
		Inflammabilité	-

## Mini 300 LED gen2

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	14.300 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)	125 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Nombre de sources lumineuses	56
Température de couleur	757 blanc froid
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	104° x 98°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique essence moyen

### 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	100 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	Câble 2,0 m avec connecteur à visser
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	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	413 mm
Largeur totale	413 mm
Hauteur totale	95 mm
Surface projetée effective	0 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 413 x 413 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	BBP400 ECO136-3S/757 I PAM WH CFRM-1
Nom de produit complet	BBP400 ECO136-3S/757 I PAM WH CFRM-1
Code EOC	871829106750400
Code de commande	06750400
Code 12NC	910930205491
Code de commande local	BBP400E1325PAC1
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291067504
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291067504

## Mini 300 LED gen2

### Schéma dimensionnel

