



# Mini 300 LED gen2

## BCS400 GRN52-3S/757 I PRW WH MDU

Mini300 LED gen2, LED GreenLine 5200 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       |                               | Commande intégrée         |                               |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Code famille lampe           | GRN52 [LED GreenLine 5200 lm] | Détecteur de mouvement    |                               |
| Source lumineuse remplaçable | Oui                           | Marquage CE               | Oui                           |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                       | Garantie                  | 5 ans                         |
| Driver inclus                | Oui                           | Inflammabilité            | -                             |
| Cellule photoélectrique      | -                             | Marquage ENEC             | Marquage ENEC                 |
| Type de source lumineuse     | LED                           | Essai au fil incandescent | Température 960 °C, durée 5 s |
| Code famille de produits     | BCS400 [Mini300 LED gen2]     | Conforme à RoHS           | Non                           |
| Type de lampe                | LED                           |                           |                               |

## Mini 300 LED gen2

| Données techniques de l'éclairage                       |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut                 | 0                                 |
| Flux lumineux   | 5 500 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)                         | 131 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                           | 36 W                                     |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.94                                     |
| Connexion   | Bornier de raccordement à vis<br>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 m <sup>2</sup>   |
| 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 GRN52-3S/757 I PRW<br>WH MDU |
| Nom de produit complet        | BCS400 GRN52-3S/757 I PRW<br>WH MDU |
| Code EOC                      | 871829107419900                     |
| Code de commande              | 07419900                            |
| Code 12NC                     | 910930205637                        |
| Quantité par pack             | 1                                   |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718291074199                       |
| Conditionnement par carton    | 1                                   |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718291074199                       |

## Mini 300 LED gen2

### Schéma dimensionnel

