



# Mini500 G3

## BCP500 G2 LED125/NW PSU S-WB

Mini500 G3, 90 W, 12500 lm, 4000 K, 110°

Le Mini 500 G3 est conçu pour les auvents de stations-service et les applications à rayonnages hauts/bas ; ces luminaires rétrofit ultra-efficaces offrent une qualité de lumière exceptionnelle, une gestion thermique efficace et une longue durée de vie. Pour économiser encore plus d'énergie, vous pouvez choisir entre un détecteur de mouvement simple ou un détecteur de mouvement combiné à un détecteur de lumière du jour.

### Données du produit

| Informations générales                 |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable           | Non                                                |
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité                                            |
| Ballast/pilote inclus                  | Oui                                                |
| Type de moteur de la source lumineuse  | LED                                                |
| Marquage CE                            | Marquage CE                                        |
| Garantie                               | 3 ans                                              |
| Essai au fil incandescent              | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC                          | -                                                  |
| Essai au fil incandescent              | Température 650 °C, durée 5 s                      |
| Données techniques de l'éclairage      |                                                    |
| Flux lumineux                          | 12 500 lm                                          |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K                                             |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 139 lm/W                                           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80                                                |
| Température de couleur                 | 840 blanc neutre                                   |
| Type d'optique                         | Faisceau extensif                                  |

| Type de cache optique/de lentille                 | Verre trempé           |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     | 110°                   |
| Fonctionnement et électricité                     |                        |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V            |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz            |
| Courant d'appel                                   | 46 A                   |
| Temps d'appel                                     | 440 ms                 |
| Consommation électrique                           | 90 W                   |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.95                   |
| Connexion                                         | Fils/câbles volants    |
| Câble                                             | Câble 0,3 m sans prise |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 4                      |
| Température                                       |                        |
| Gamme de températures ambiantes                   | -40 à +45 °C           |

Mini500 G3

| Commandes et gradation                                            |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                                | Non                                                                                    |
| Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (On/Off)                                                |
| Interface de commande                                             | -                                                                                      |
| Flux lumineux constant                                            | Non                                                                                    |
| Mécanique et boîtier                                              |                                                                                        |
| Matériaux du boîtier                                              | Aluminium moulé sous pression                                                          |
| Matériaux du réflecteur                                           | -                                                                                      |
| Matériaux optiques                                                | Polycarbonate                                                                          |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                         | Verre trempé                                                                           |
| Matériel de fixation                                              | -                                                                                      |
| Couleur du boîtier                                                | Blanc                                                                                  |
| Finition du cache optique/de la lentille                          | Transparent                                                                            |
| Longueur totale                                                   | 335 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                                    | 335 mm                                                                                 |
| Approbation et application                                        |                                                                                        |
| Code d'indice de protection                                       | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs méca.                         | IK07 [2 J renforcé]                                                                    |
| Classe de protection CEI                                          | Classe de sécurité I                                                                   |

| Performances initiales (conformité à la norme IEC)       |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tolérance de flux lumineux                               | +/-10%                       |
| Chromaticité initiale                                    | (0.38.0.38)SDCM<5            |
| Tolérance de consommation électrique                     | +/-10%                       |
| Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC) |                              |
| Mortalité du driver à 5 000h                             | 0,01 %                       |
| Durée de vie L70B50                                      | 50 000 h                     |
| Durée de vie L80B50                                      | 40 000 h                     |
| Durée de vie L90B50                                      | 30 000 h                     |
| Conditions d'application                                 |                              |
| Niveau de gradation maximal                              | Non applicable               |
| Convient pour la commutation aléatoire                   | Non                          |
| Données du produit                                       |                              |
| Nom du produit de la commande                            | BCP500 G2 LED125/NW PSU S-WB |
| Nom de produit complet                                   | BCP500 G2 LED125/NW PSU S-WB |
| Full EOC                                                 | 911401539651                 |
| Code de commande                                         | 911401539651                 |
| Code 12NC                                                | 911401539651                 |
| Numérateur - Quantité par kit                            | 1                            |
| Conditionnement par carton                               | 1                            |

Schéma dimensionnel

