



# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC

CoreLine Panel G6, UltraEfficient, 23.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19

Le CoreLine Panel G6 tient la promesse de la famille CoreLine d'une installation innovante et facile ainsi que d'un excellent éclairage. L'installation du CoreLine Panel G6 RC132V G6 est rapide et facile grâce au connecteur rapide ou au flywire (système de connexion rapide) du produit. La gamme CoreLine inclut les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

### Données du produit

| Informations générales                               |                        | Type d'optique                                    |                                   |
|--|------------------------|---|-----------------------------------|
| Nombre d'appareillages                               | 1 unité                |   | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| Driver inclus  | Oui                    | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     | 90°                               |
| Connectivité   | InterAct Ready         | Indice UGR  | 19                                |
| Valeur ajoutée                                       | Performance            | Distorsion harmonique totale                      | 20 %                              |
| Dispositif de sécurité                               | SC [Câble de sécurité] |   |                                   |
| Données techniques de l'éclairage                    |                        | Fonctionnement et électricité                     |                                   |
| Flux lumineux  | 3 600 lm               | Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                       |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 153 lm/W               | Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz                       |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K                 | Courant d'appel                                   | 4,8 A                             |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80                    | Durée courant d'appel                             | 0,056 ms                          |
| Valeur de scintillement (PstLM)                      | 1                      | Consommation électrique                           | 23,5 W                            |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                  | 0,4                    | Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 90 degré(s)            | Connexion   | Connecteur à poussoir 2 pôles     |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre       | Câble   | -                                 |
|  |                        | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 50                                |

# CoreLine Panel G6

| Température   |   |
|---|---|
| Gamme de températures ambiantes                           | -10 à +35 °C  |
| Commandes et gradation                                    |   |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes sans fil  |
| Interface de commande                                     | Sans fil  |
| Flux lumineux constant                                    | Non   |
| Mécanique et boîtier                                      |   |
| Matériaux du corps  | Acier   |
| Matériaux du réflecteur                                   | Acrylate  |
| Matériaux optiques  | Polystyrène   |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                 | Polystyrène   |
| Matériaux de fixation                                     | -   |
| Couleur du corps  | Blanc   |
| Finition du cache optique/de la lentille                  | Diamant   |
| Longueur totale   | 595 mm  |
| Largeur totale  | 595 mm  |
| Hauteur totale  | 70 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)               | 70 x 595 x 595 mm   |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond         | Visible profile ceiling version   |
| Fonctionnement de secours                                 |   |
| Secours centralisé  | Non   |
| Approbation et application                                |   |
| Indice de protection                                      | IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques                    | IK02 [0,2 J standard]   |
| Évaluation de la durabilité                               | -   |
| Classe de protection CEI                                  | Classe de sécurité II   |
| Essai au fil incandescent                                 | Température 650 °C, durée 30 s  |
| Inflammabilité  | Pour montage sur surfaces normalement inflammables  |
| Marquage CE   | Marquage CE   |
| Marquage ENEC   | Marquage ENEC   |

| Garantie  | 5 ans  |
|---|--|
| Risque photobiologique  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques  | 0,2 m  |
| Conforme à RoHS   | Oui  |
| Performances initiales  |  |
| Tolérance de flux lumineux  | -10% / +10%                                    |
| Chromaticité initiale   | (0.38, 0.38) SDCM ≤3                           |
| Tolérance de consommation électrique  | +/-10%   |
| Durées de vie (conformes IES)   |  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 %  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L90  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L80  |
| Conditions d'application  |  |
| Performance température ambiante Tq   | 25 °C  |
| Niveau de gradation maximal   | 1%   |
| Convient pour la commutation aléatoire  | Non applicable                                 |
| Données du produit  |  |
| Nom du produit de la commande   | RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC              |
| Nom de produit complet  | RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC              |
| Code EOC  | 872016975130999                                |
| Code de commande  | 75130999                                       |
| Code 12NC   | 911401807287                                   |
| Numérateur - Quantité par kit   | 1  |
| Poids net (pièce)   | 2,350 kg                                       |
| Code EAN – Produit/Boîte  | 8720169751309                                  |
| Conditionnement par carton  | 4  |
| Codes EAN/UPC – Boîte   | 8720169751385                                  |

## CoreLine Panel G6

### Schéma dimensionnel

