



# CoreLine Panel

## RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3W4

CoreLine Panel, 34 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, UGR19, Wieland, ELB3h

Que ce soit pour un nouvel immeuble ou une rénovation d'un espace existant, les clients veulent bénéficier de solutions d'éclairage synonymes de qualité de lumière et d'économies d'énergie et de maintenance tangibles. La nouvelle gamme de produits CoreLine LED Panel permet de remplacer les luminaires fonctionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Le processus de sélection, installation et maintenance est extrêmement simple : un simple geste suffit.

### Données du produit

| Informations générales            |  | Rouge saturé (R9)                             |                                   |
|-----------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable      | Non  |   | <50                               |
| Nombre d'appareillages            | 1 unité  | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                            |
| Driver inclus                     | Oui  | Efficacité lumineuse (nominale)               | 106 lm/W                          |
| Code famille de produits          | RC132V [CORELINE PANEL]                            | Indice de rendu de couleur (IRC)              | ≥80                               |
| Type de lampe                     | LED  | Valeur de scintillement (PstLM)               | 1                                 |
| Valeur ajoutée                    | Performance  | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)           | 0,4                               |
| Marquage CE                       | Oui  | Température de couleur                        | 840 blanc neutre                  |
| Garantie                          | 5 ans  | Type d'optique                                | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| Inflammabilité                    | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90°                               |
| Marquage ENEC                     | Marquage ENEC                                      | Indice UGR                                    | 19                                |
| Essai au fil incandescent         | Température 650 °C, durée 30 s                     | Fonctionnement et électricité                 |                                   |
| Conforme à RoHS                   | Oui  | Tension d'entrée                              | 220-240 V                         |
| Données techniques de l'éclairage |  | Fréquence linéaire                            | 50 or 60 Hz                       |
| Flux lumineux                     | 3.600 lm   | Courant d'appel                               | 16 A                              |
|                                   |  | Durée courant d'appel                         | 0,2 ms                            |

# CoreLine Panel

|   |   |
|---|---|
| Consommation électrique                           | 34 W  |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9   |
| Connexion   | Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels<br>4 pôles |
| Câble   | -   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 21  |

## Câblage

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Type de connecteur | Wieland |
|--------------------|---------|

## Température

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Gamme de températures ambiantes | 0 à +35 °C |
|---------------------------------|------------|

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande                                     | -   |
| 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   | Acrylate          |
| Matériaux de fixation                       | -                 |
| Couleur du corps                            | Blanc             |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Opale             |
| Longueur totale                             | 595 mm            |
| Largeur totale                              | 595 mm            |
| Hauteur totale                              | 69 mm             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 69 x 595 x 595 mm |

## Approbation et application

|  |   |
|--|---|
| Indice de protection                   | IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK03 [0,3 J]  |

|  |  |
|--|--|
| Évaluation de la durabilité                | -  |
| Classe de protection CEI                   | Classe de sécurité II                          |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m  |

## Performances initiales

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-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 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

## Données du produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | RC132V G5 36S/840 PSU<br>W60L60 OC ELB3W4 |
| Nom de produit complet        | RC132V G5 36S/840 PSU<br>W60L60 OC ELB3W4 |
| Code EOC                      | 872016901379700                           |
| Code de commande              | 8720169013797                             |
| Code 12NC                     | 910505102359                              |
| Code de commande local        | 8720169013797                             |
| Quantité par pack             | 1   |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169013797                             |
| Conditionnement par carton    | 1   |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169013797                             |

## CoreLine Panel

### Schéma dimensionnel

