



# CoreLine Panel

## RC132V G5 40S/830 SIA W60L60 OC IA4

CoreLine Panel, 36 W, 600x600 mm, 4000 lm, 3000 K, Sans fil, Interact Ready, UGR19, IA4

CoreLine Panel gen5 tient la promesse CoreLine d'une installation innovante et facile et d'un excellent éclairage. Conçue pour remplacer directement les luminaires conventionnels dans les applications d'éclairage général, la fonction innovante MultiLumen du CoreLine Panel offre trois luminaires en un : la sélection du flux le plus adapté à l'application se fait directement via commutateur à l'arrière du luminaire. Un éclairage plus adapté pour moins de codes produits à stocker. L'installation est également simple et rapide, grâce à un connecteur rapide clipsable. Les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées sont également disponibles dans cette gamme, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

### Données du produit

| Informations générales       |                                                    | Marquage ENEC                          |                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                | Essai au fil incandescent              | Marquage ENEC                  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                            | Conforme à RoHS                        | Température 650 °C, durée 30 s |
| Driver inclus                | Oui                                                | Données techniques de l'éclairage      |                                |
| Code famille de produits     | RC132V [CORELINE PANEL]                            | Flux lumineux                          | 4 000 lm                       |
| Connectivité                 | Interact Ready                                     | Rouge saturé (R9)                      | <50                            |
| Type de lampe                | LED                                                | Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K                         |
| Valeur ajoutée               | Performance                                        | Efficacité lumineuse (nominale)        | 111 lm/W                       |
| Commande intégrée            | Capteur InterAct SNS210                            | Indice de rendu de couleur (IRC)       | ≥80                            |
| Marquage CE                  | Oui                                                | Valeur de scintillement (PstLM)        | 1                              |
| Garantie                     | 5 ans                                              | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)    | 0,4                            |
| Inflammabilité               | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | Température de couleur                 | 830 blanc chaud                |

CoreLine Panel

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Type d'optique                                | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90°                               |
| Indice UGR                                    | 19                                |

Fonctionnement et électricité

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                     |
| Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz                   |
| Courant d'appel                                   | 9 A                           |
| Durée courant d'appel                             | 0,025 ms                      |
| Consommation électrique                           | 36 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble                                             | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 32                            |

Température

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

Commandes et gradation

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                            |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready |
| 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   | 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                              | 72 mm             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 72 x 595 x 595 mm |

Approbation et application

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
|----------------------|------------------------------|

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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               | L75 |

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 40S/830 SIA W60L60 OC IA4 |
| Nom de produit complet        | RC132V G5 40S/830 SIA W60L60 OC IA4 |
| Code EOC                      | 872016901398800                     |
| Code de commande              | 01398800                            |
| Code 12NC                     | 910505102378                        |
| Quantité par pack             | 1                                   |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169013988                       |
| Conditionnement par carton    | 1                                   |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169013988                       |

## CoreLine Panel

### Schéma dimensionnel

