



# CoreLine Panel

## RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC

CoreLine Panel, 34 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, UGR19

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       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Remarques                    | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |  |
| Connectivité                 | Interact Ready                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Type de lampe                | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Valeur ajoutée               | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Commande intégrée            | Capteur InterAct SNS210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Marquage CE                  | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Garantie                     | 5 ans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Inflammabilité               | Pour montage sur surfaces normalement inflammables                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Marquage ENEC                | Marquage ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Essai au fil incandescent    | Température 650 °C, durée 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

# CoreLine Panel

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Conforme à RoHS | Oui |
|-----------------|-----|

## Données techniques de l'éclairage

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Flux lumineux                                        | 3 600 lm         |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K           |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 100 lm/W         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | ≥80              |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)     |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre |
| Type d'optique                                       | -                |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 90°              |
| Indice UGR                                           | 19               |

## Fonctionnement et électricité

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                                        |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                                      |
| Consommation électrique CLO moyenne               | 35 W                                             |
| Courant d'appel                                   | 8 A                                              |
| Durée courant d'appel                             | 0,25 ms                                          |
| Consommation électrique                           | 34 W                                             |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                                              |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Câble                                             | -                                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                                               |

## Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

## Commandes et gradation

|                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                          |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation régulant |
| Interface de commande                                     | Sans fil                     |
| Flux lumineux constant                                    | Non                          |

## Mécanique et boîtier

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Matériaux du corps                        | Aluminium                   |
| Matériaux du réflecteur                   | -                           |
| Matériaux optiques                        | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de fixation                     | -                           |
| Couleur du corps                          | Blanc                       |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Finition du cache optique/de la lentille    | Opale              |
| Longueur totale                             | 1 197 mm           |
| Largeur totale                              | 297 mm             |
| Hauteur totale                              | 42 mm              |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 42 x 297 x 1197 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 I                                                                      |

## 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                | L75 |

## Conditions d'application

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal            | 10%   |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

## Données du produit

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC |
| Nom de produit complet        | RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC |
| Code EOC                      | 871869938523100                  |
| Code de commande              | 38523100                         |
| Code 12NC                     | 912401483130                     |
| Quantité par pack             | 1                                |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699385231                    |
| Conditionnement par carton    | 1                                |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699385231                    |

## CoreLine Panel

### Schéma dimensionnel

