



# CoreLine Panel

## RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, 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                 |             | Valeur de scintillement (PstLM)               |                                   |
|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable           | Non         | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)           | 0.4                               |
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité     | Température de couleur                        | 840 blanc neutre                  |
| Driver inclus                          | Oui         | Type d'optique                                | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| Type de lampe                          | LED         | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90°                               |
| Valeur ajoutée                         | Performance | Indice UGR                                    | 19                                |
| Données techniques de l'éclairage      |             | Fonctionnement et électricité                 |                                   |
| Flux lumineux                          | 3'600 lm    | Tension d'entrée                              | 220-240 V                         |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 125 lm/W    | Fréquence linéaire                            | 50 or 60 Hz                       |
| Rouge saturé (R9)                      | <50         | Courant d'appel                               | 18.3 A                            |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K      | Durée courant d'appel                         | 0.276 ms                          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | ≥80         |                                               |                                   |

## CoreLine Panel

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Consommation électrique                           | 28.5 W                        |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble                                             | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 14                            |

### 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 avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| 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    | Lentille microprismatique |
| Longueur totale                             | 1'195 mm                  |
| Largeur totale                              | 295 mm                    |
| Hauteur totale                              | 67 mm                     |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 67 x 295 x 1195 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                                                                     |
| Essai au fil incandescent              | Température 650 °C, durée 30 s                                                            |
| Inflammabilité                         | Pour montage sur surfaces normalement inflammables                                        |
| Marquage CE                            | Oui                                                                                       |

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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%              |
| 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* L90 de 50 000 h            | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80 de 100 000 h           | L80 |

### Conditions d'application

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal            | 3%    |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

### Données du produit

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC |
| Nom de produit complet        | RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC |
| Code EOC                      | 871951495013900                  |
| Code de commande              | 95013900                         |
| Code 12NC                     | 911401841984                     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                |
| Poids net (pièce)             | 2.300 kg                         |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8719514950139                    |
| Conditionnement par carton    | 1                                |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514950139                    |

## CoreLine Panel

### Schéma dimensionnel

