



CoreLine Panel

RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 4000 K

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 | |
| Type de lampe | LED | |
| Valeur ajoutée | Performance | |
| Données techniques de l'éclairage | | |
| Flux lumineux | 3 100 3 600 4 300 lm | |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 125 lm/W | |
| Rouge saturé (R9) | <50 | |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥80 | |
| Valeur de scintillement (PstLM) | | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | | 0,4 |
| Température de couleur | | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | | Angle d'ouverture de faisceau 120° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | | 120° |
| Indice UGR | | 22 |
| Type « tout-en-un » | | All-in, Multi Lumen |
| Fonctionnement et électricité | | |
| Tension d'entrée | | 220-240 V |
| Fréquence linéaire | | 50 or 60 Hz |
| Courant d'appel | | 19,7 A |

CoreLine Panel

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Durée courant d'appel | 0,242 ms |
| Consommation électrique | 34,5 24,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 13 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -10 à +40 °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 | 61 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 61 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 |
| 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* 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 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC |
| Nom de produit complet | RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC |
| Code EOC | 871951495035100 |
| Code de commande | 95035100 |
| Code 12NC | 911401844184 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 1,900 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8719514950351 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514950351 |

CoreLine Panel

Schéma dimensionnel

