



CoreLine Panel G6

RC132V G6 40S/830 SIA W30L120 OC IA4

CoreLine Panel G6, 32 W, 1200x300 mm, VPC, 4000 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, IA4

Le CoreLine Panel G6 tient la promesse de la famille CoreLine d'une installation innovante et facile ainsi que d'un excellent éclairage. L'installation du CoreLine Panel G6 RC132V G6 est rapide et facile grâce au connecteur rapide ou au flywire (système de connexion rapide) du produit. La gamme CoreLine inclut les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

Données du produit

| Informations générales | | Indice UGR | |
|--|-----------------------------------|---|--|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Indice UGR | 19 |
| Driver inclus | Oui | Fonctionnement et électricité | |
| Valeur ajoutée | Performance | Tension d'entrée | 220-240 V |
| Garantie | 5 ans | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Données techniques de l'éclairage | | Consommation électrique CLO initiale | - W |
| Flux lumineux | 4 000 lm | Consommation électrique CLO moyenne | - W |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | Courant d'appel | 9 A |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 126 lm/W | Durée courant d'appel | 0,25 ms |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Consommation électrique | 32 W |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 90 degré(s) | Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Connexion | 2 connecteurs à poussoir 2 pôles |
| Type d'optique | Angle d'ouverture de faisceau 90° | Câble | Câble 0,3 m avec connecteur 2 pôles |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90° | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 32 |
| | | Convient pour la commutation aléatoire | Non |

CoreLine Panel G6

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Câblage traversant | - |

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready |
| Interface de commande | Sans fil |
| Flux lumineux constant | Non |
| Normes DALI | D4i™ DALI-2™ |
| Niveau de gradation maximal | 10% |
| Connectivité | InterAct Ready |
| Commande intégrée | Capteur InterAct SNS210 |
| Cellule photoélectrique | - |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|---------------------------------|
| Matériaux du corps | Acier |
| Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Matériaux optiques | Polystyrène |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polystyrène |
| Matériaux de fixation | - |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | - |
| Finition du réflecteur | Réflecteur blanc |
| Longueur totale | 1 195 mm |
| Largeur totale | 295 mm |
| Hauteur totale | 73 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 73 x 295 x 1195 mm |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Visible profile ceiling version |
| Indice de protection | IP20 [Sans protection] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Classe du risque explosif | - |
| Montage | Plafond |
| Dispositif de sécurité | SC [Câble de sécurité] |
| Poids net (pièce) | 2,500 kg |

Fonctionnement de secours

| | |
|--------------------|-----|
| Secours centralisé | Non |
|--------------------|-----|

Approbation et application

| | |
|--|--|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Gamme de températures ambiantes | 0 °C à 35 °C |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | -10% / +10% |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) 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 35 000 h | - |
| 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 75 000 h | - |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

Données sur la durabilité

| | |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
| Classe de maintenance | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 26,7 kg CO ₂ e |
| Ratio de matière non vierge du produit | 10,1 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 48,6 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |

| | |
|---|--|
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg) | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |
|---|--|

Données du produit

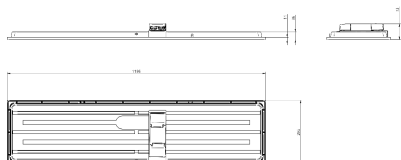
| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RC132V G6 40S/830 SIA W30L120 OC IA4 |
| Nom de produit complet | RC132V G6 40S/830 SIA W30L120 OC IA4 |
| Code EOC | 872016983524500 |
| Code de commande | 83524500 |
| Code 12NC | 910505104637 |

CoreLine Panel G6

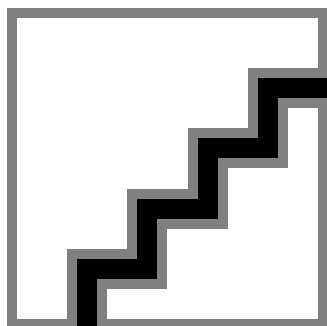
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8720169835245 |
| Conditionnement par carton | 1 |

Codes EAN/UPC - Boîte 8720169835245

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910505104637

