



# CoreLine Panel G6

## RC133V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSD W62L62 OC

CoreLine Panel G6, All-in, 31 W, 22 W, Module 625, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI, UGR19

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                               |  | Type d'optique                                    | Angle d'ouverture de faisceau 90°                   |
|--|--|---|---|
| Nombre d'appareillages                               | 1 unité                                | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     | 90°   |
| Driver inclus  | Oui                                    | Indice UGR  | 19  |
| Service Tag  | Oui                                    | Type « tout-en-un »                               | All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature |
| Valeur ajoutée                                       | Performance                            |   |   |
| Garantie   | 5 ans                                  |   |   |
| Données techniques de l'éclairage                    |  | Fonctionnement et électricité                     |   |
| Flux lumineux  | 2'900 3'100 3'350 3'600 4'000 4'300 lm | Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V   |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 3500 4000 K                       | Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz   |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 140 130 lm/W                           | Courant d'appel                                   | 26 A  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80                                    | Durée courant d'appel                             | 0.26 ms   |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 90 degré(s)                            | Consommation électrique                           | 31 22 W   |
| Température de couleur                               | Température multi-couleur              | Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9   |
|  |  | Connexion   | Connecteur à poussoir 4 pôles                       |
|  |  | Câble   | -   |
|  |  | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 21  |

## CoreLine Panel G6

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable        |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité II |
| Distorsion harmonique totale           | 20 %                  |

### 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                                     |
| Normes DALI   | DALI-2™                                 |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%                                      |

### Mécanique et boîtier

|   |   |
|---|---|
| Matériaux du corps                                | Acier   |
| Matériaux du réflecteur                           | Acrylate  |
| 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          | Lentille microprismatique                             |
| Longueur totale                                   | 620 mm  |
| Largeur totale                                    | 620 mm  |
| Hauteur totale                                    | 61 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       | 61 x 620 x 620 mm                                     |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Visible profile ceiling version                       |
| Indice de protection                              | IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils] |
| Protection contre les chocs mécaniques            | IK02 [0,2 J standard]                                 |
| Poids net (pièce)                                 | 2.360 kg  |

### Fonctionnement de secours

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

### Approbation et application

|  |  |
|--|--|
| Essai au fil incandescent                  | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                             | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| 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            | -10 à +35 °C                                       |

### Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | -10% / +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               | L80 |

### Données sur la durabilité

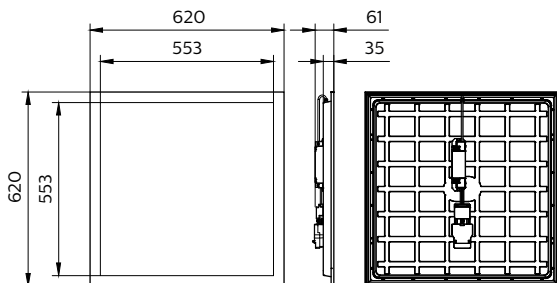
|   |  |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité   | Unclassified   |
| Classe de maintenance   | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable  |
| Carbone incorporé (A1-A3)   | 27.3 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Ratio de matière non vierge du produit  | 9.33 %   |
| Taux de contenu recyclable du produit fini  | 48.8 %   |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)         |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh) |

### Données du produit

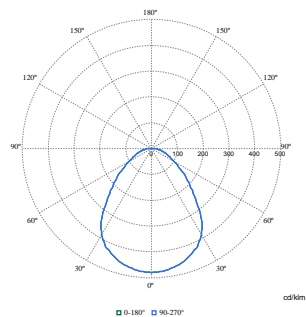
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC |
| Nom de produit complet        | RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC |
| Code EOC                      | 872016974992499                          |
| Code de commande              | 74992499                                 |
| Code 12NC                     | 911401801487                             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1  |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169749924                            |
| Conditionnement par carton    | 4  |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169750210                            |

# CoreLine Panel G6

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401801487

