

# CoreLine Panel

## RC132V G4LED34\_43S/830\_840 PSUW30L120 OC

830 blanc chaud, 840 blanc neutre - Alimentation

CoreLine Panel gen4 tient la promesse de l'offre CoreLine : des luminaires de grande qualité, innovants, simples et rapides à installer, prêt à remplacer directement des luminaires conventionnels sur des applications d'éclairage général. La version innovante CoreLine Panel gen4 MultiLumen/Couleurs offre la possibilité de choisir la température de couleur (3000 ou 4000K) et le flux ( 3400lm ou 4000 lm en 3000K et 3600lm ou 4300lm en 4000K) les plus adaptés à l'application sur le lieu même d'installation grâce à deux commutateurs à l'arrière du luminaire. Et, grâce au nouveau connecteur, l'installation est simple, rapide et sans outils.

### Données du produit

| Caractéristiques générales               |                                   | Marquage ENEC                                     |   |
|--|-----------------------------------|---|---|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | - °                               | Garantie  | 5 ans   |
| Température de couleur                   | 830 blanc chaud, 840 blanc neutre | Flux lumineux constant                            | Non   |
| Source lumineuse de substitution         | Non                               | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 18  |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                            | Risque photobiologique                            | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSU [ Alimentation]               | Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui   |
| Driver inclus                            | Oui                               | Score taux d'éblouissement CEN                    | 19  |
| Type d'optique                           | 90 [ Faisceau 90°]                | Photométries et colorimétries                     |   |
| Faisceau du luminaire                    | 90°                               | Rouge saturé                                      | <50   |
| Interface de commande                    | -                                 | Scintillement                                     | 1   |
| Connexion                                | Unité de connexion 2 pôles        | Effet stroboscopique                              | 1.6   |
| Câble                                    | Non                               | Caractéristiques électriques                      |   |
| Classe de protection CEI                 | Classe de sécurité II             | Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                                     |
| Essai au fil incandescent                | Température 650 °C, durée 30 s    | Fréquence d'entrée                                | 50 ou 60 Hz                                     |
| Essai au fil incandescent                | NO [ Non]                         |   |   |
| Marquage CE                              | Marquage CE                       |   |   |

## CoreLine Panel

|   |        |
|---|--------|
| Consommation électrique de CLO initiale | - W    |
| Consommation électrique de CLO moyenne  | - W    |
| Courant d'appel                         | 15 A   |
| Temps du courant d'appel                | 0,3 ms |
| Facteur de puissance (min.)             | 0.9    |

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

### Matériaux et finitions

|   |   |
|---|---|
| Matériaux du boîtier                        | Acier                                   |
| Matériaux de réflecteur                     | Acrylate                                |
| Constitution de l'optique                   | Polystyrène                             |
| Matériaux cache optique/lentille            | Polystyrène                             |
| Matériel de fixation                        | -                                       |
| Finition de cache optique/lentille          | Opale                                   |
| Longueur totale                             | 1195 mm                                 |
| Largeur totale                              | 295 mm                                  |
| Hauteur totale                              | 11 mm                                   |
| Couleur                                     | Blanc                                   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 11 x 295 x 1195 mm (0.4 x 11.6 x 47 in) |

### Normes et recommandations

|  |   |
|--|---|
| Code d'indice de protection                    | IP20/44 [ Protection des doigts ; protection du câble, protection contre les éclaboussures] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK03 [ 0.3 J]   |
| Notation de durabilité                         | -   |

### Performances initiales (conforme IEC)

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux initial                      | 4300 lm     |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%      |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 125 lm/W    |
| Température de couleur proximale initiale  | 3000 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | >80         |

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Chromaticité initiale                | (0.39, 0.39) SDCM ≤3 |
| Puissance initiale absorbée          | 30 35 W              |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%               |

### Durées de vie (condorme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C)             | -   |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)             | L80 |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)             | -   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h    | -   |

### Conditions d'utilisation

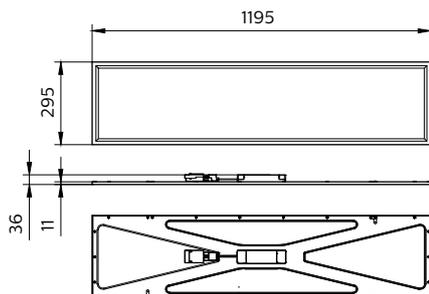
|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes      | +10 à +40 °C   |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximal          | Non applicable |
| Convient à une commutation aléatoire | Non applicable |

### Données logistiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet       | 871016336056000                              |
| Nom du produit de la commande | RC132V G4LED34_43S/<br>830_840 PSUW30L120 OC |
| Code barre produit            | 8710163360560                                |
| Code de commande              | 36056000                                     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1  |
| Conditionnement par carton    | 1  |
| SAP - Matériaux               | 911401880080                                 |
| Net Weight (Piece)            | 3,200 kg                                     |

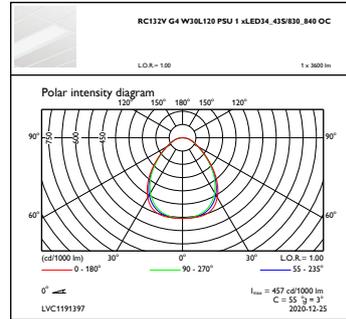
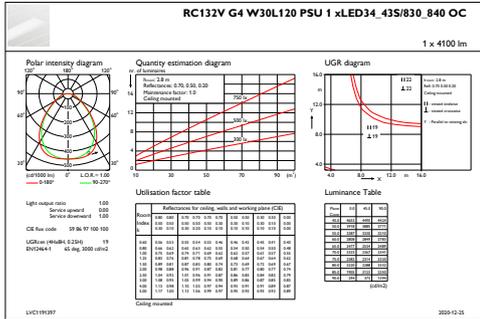


## Schéma dimensionnel



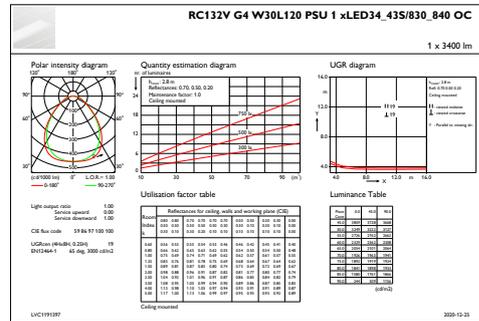
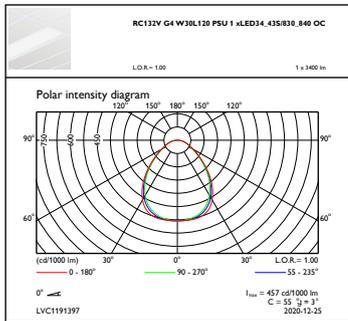
RC132V G4LED34\_43S/830\_840 PSUW30L120 OC

Données photométriques



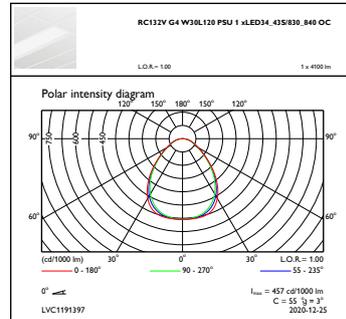
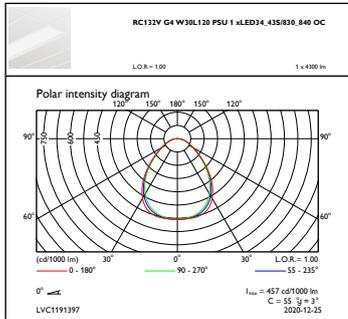
IFGU1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC

OFPC1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC



OFPC1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC

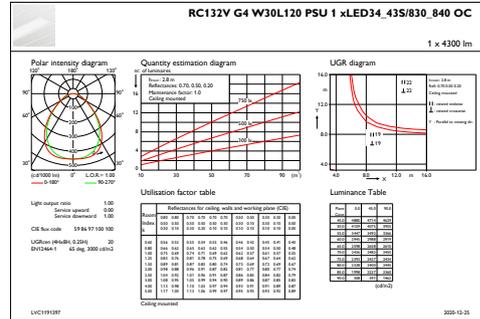
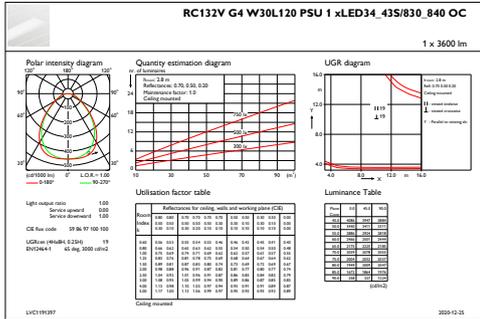
IFGU1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC



OFPC1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC

OFPC1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC

Données photométriques



IFGU1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC

IFGU1\_RC132VG4W30L120PSU1xLED34\_43S830\_840OC

