



CoreLine, encastré

RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC

Coreline Recessed - 830 blanc chaud - Gradation par alimentation externe (PSR)

Que ce soit pour un nouvel immeuble ou pour un espace existant à rénover, les clients attendent des solutions d'éclairage capables d'offrir une qualité de lumière satisfaisante et qui leur permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme de produits encastrés CoreLine LED permet de remplacer les luminaires fonctionnels conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Facile à installer, et offrant confort lumineux, et performances durables, ils sont la solution idéale au remplacement des encastrés à tubes T8 et T5. Les luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées de cette famille peuvent être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Source lumineuse de substitution | Non | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Marquage CE | Marquage CE |
| Driver/alimentation/transformateur | PSR-E [Gradation par alimentation externe (PSR)] | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Driver inclus | Oui | Garantie | 5 ans |
| Type d'optique | WB [Faisceau extensif] | Flux lumineux constant | Non |
| Faisceau du luminaire | 81° | Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Interface de commande | Interne (aucune connexion externe) | Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction | Service Tag | Oui |
| Câble | Non | Code de la famille de produits | RC134B [Coreline Recessed] |
| | | Score taux d'éblouissement CEN | 19 |

CoreLine, encastré

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 22 A |
| Temps du courant d'appel | 0,275 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|--------------------|
| avec gradation | Variateur sans fil |
|----------------|--------------------|

Matériaux et finitions

| | |
|---|---|
| Matériaux du boîtier | Acier |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | - |
| Finition de cache optique/lentille | Texturé |
| Longueur totale | 1197 mm |
| Largeur totale | 297 mm |
| Hauteur totale | 41 mm |
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 41 x 297 x 1197 mm (1.6 x 11.7 x 47.1 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 | IK02 [0.2 J standard] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|----------------------------|---------|
| Flux lumineux initial | 3700 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-8% |

| | |
|--|----------------------|
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 104,5 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 35.4 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 (50 000 h à 25 °C) | L75 |

Conditions d'utilisation

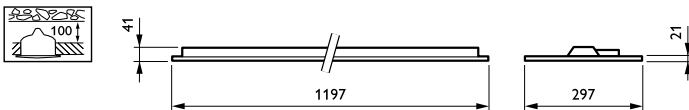
| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869699656000 |
| Nom du produit de la commande | RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC |
| Code barre produit (EAN) | 8718696996560 |
| Code de commande | 99656000 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910925865177 |
| Poids net (pièce) | 3,000 kg |



Schéma dimensionnel



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

CoreLine, encastré

