



CoreLine, encastré

RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC

Coreline Recessed - 840 blanc neutre - Alimentation

CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative accessible aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, l'encastré CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de la LED pour un investissement optimisé. En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4 x 14W tout en maintenant votre niveau d'éclairage. Maintenance minimisée sur 10 ans (12h/j et 250j/an). Solution parfaitement rétrofit, elle s'installera dans tout type de plafond modulaire à ossature apparente 600 x 600 mm ou 1200 x 300 mm.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
|------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Garantie | 5 ans |
| Source lumineuse de substitution | Non | Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Flux lumineux constant | Non |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Driver inclus | Oui | Marquage RoHS | RoHS mark |
| Type d'optique | WB [Faisceau extensif] | Code de la famille de produits | RC134B [Coreline Recessed] |
| Faisceau du luminaire | 93° | Score taux d'éblouissement CEN | 22 |
| Interface de commande | - | | |
| Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction | | |
| Câble | Non | | |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I | | |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s | | |
| Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] | | |
| Marquage CE | Marquage CE | | |

CoreLine, encastré

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 8 A |
| Temps du courant d'appel | 0,06 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

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 | 597 mm |
| Largeur totale | 597 mm |
| Hauteur totale | 41 mm |

Normes et recommandations

| | |
|--|--|
| Code d'indice de protection | IP44 [Protection des fils, 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 | 109 lm/W |

| | |
|--|----------------------|
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 34 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Condorme IEC)

| | |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life | 5 % |
| 50000 h | |
| 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 | Non applicable |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869934817500 |
| Désignation Produit | RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC |
| Code barre produit (EAN) | 8718699348175 |
| Code de commande | 34817500 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910925864775 |
| Poids net (pièce) | 3,200 kg |

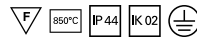
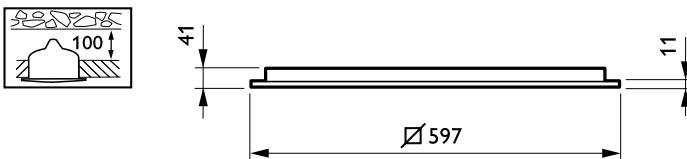


Schéma dimensionnel



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

CoreLine, encastré

