

# CoreLine encastré

## RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC

CoreLine encastré, 30.5 W, 600x600 mm, 2700 lm, 3000 K, DALI

Les luminaires CoreLine encastrés répondent aux impératifs d'innovation, de simplicité d'utilisation et de haute qualité de la gamme. Ces luminaires LED ont été conçus pour remplacer les luminaires encastrés existants qui reposent sur la technologie T8 ou T5. La gamme CoreLine propose également un nouveau choix innovant de flux lumineux dans un seul et même luminaire, appelé MultiLumen. Les économies d'énergie immédiates qu'il permet de réaliser et sa durée de vie supérieure en font une solution économique et écologique. Dotés d'un connecteur rapide ou d'un conencteur Wieland, nos luminaires encastrés CoreLine RC136B sont simples et rapides à installer. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact, sont également disponibles.

### Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Ballast/pilote inclus** | Oui |
| **Remarques** | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) |

# CoreLine encastré

| | |
|---|---|
| | représente donc également la valeur B10. |
| **Code de la famille de produits** | RC134B [Coreline Recessed] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Échelle de valeur** | Performance |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Essai au fil incandescent** | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Essai au fil incandescent** | Température 850 °C, durée 30 s |
| **Conforme à la directive RoHS UE** | Oui |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 2 700 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 3000 K |
| **Efficacité lumineuse (valeur nominale)** | 89 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | ≥80 |
| **Température de couleur** | 830 blanc chaud |
| **Type d'optique** | Faisceau extensif |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 93° |
| **Taux d'éblouissement unifié** | 22 |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220-240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Courant d'appel** | 14,7 A |
| **Temps d'appel** | 0,25 ms |
| **Consommation électrique** | 30,5 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 38 |

## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | +10 à +40 °C |

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |
| **Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| **Interface de commande** | DALI |
| **Flux lumineux constant** | Non |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Matériaux du boîtier** | Acier |
| **Matériaux du réflecteur** | Polycarbonate |
| **Matériaux optiques** | Polycarbonate |
| **Matériaux du cache optique/de la lentille** | Polycarbonate |
| **Matériel de fixation** | - |
| **Couleur du boîtier** | Blanc |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | Texturé |
| **Longueur totale** | 597 mm |
| **Largeur totale** | 597 mm |
| **Hauteur totale** | 41 mm |
| **Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)** | 41 x 597 x 597 mm |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Code d'indice de protection** | IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures] |
| **Code de protection contre les chocs méca.** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Évaluation de la durabilité** | - |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité I |

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-8% |
| **Chromaticité initiale** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |

## Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

| | |
|---|---|
| **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** | L75 |

## Conditions d'application

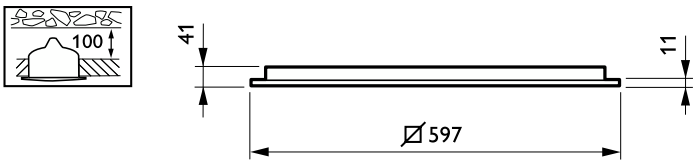
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 1% |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC |
| **Nom de produit complet** | RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC |
| **Full EOC** | 871869934801400 |
| **Code de commande** | 910925864759 |
| **Code 12NC** | 910925864759 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699348014 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **EAN/UPC - Boîte** | 8718699348014 |

# CoreLine encastré

## Schéma dimensionnel




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.