

# CoreLine, plafonnier

## SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine, plafonnier, 27 W, 600x600 mm, 2700 lm, 4000 K

CoreLine Plafonnier offre tous les bénéfices des luminaires CoreLine : des luminaires innovants, performants, faciles à installer et à utiliser. Les CoreLine Plafonniers ont été conçus pour remplacer les plafonniers conventionnels équipés de tubes fluorescents T8 ou T5. Doté de la fonctionnalité MultiLumen, le CoreLine Plafonnier permet de choisir, sur un seul et même luminaire, entre différents flux lumineux. 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, CoreLine Plafonnier est simple 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 |
| **Driver 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) représente donc également la valeur B10. |
| **Code famille de produits** | SM134V [Coreline Surface] |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Performance |

# CoreLine, plafonnier

| | |
|---|---|
| **Marquage CE** | Oui |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Inflammabilité** | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Essai au fil incandescent** | Température 850 °C, durée 30 s |
| **Conforme à RoHS** | Oui |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 2 700 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 4000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 100 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | ≥80 |
| **Température de couleur** | 840 blanc neutre |
| **Type d'optique** | Faisceau extensif |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 93° |
| **Indice UGR** | 22 |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220-240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Courant d'appel** | 5,3 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,07 ms |
| **Consommation électrique** | 27 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** | 24 |

## Température

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

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Non |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| **Flux lumineux constant** | Non |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Matériaux du corps** | Acier |
| **Matériaux du réflecteur** | Polycarbonate |
| **Matériaux optiques** | Polycarbonate |
| **Matériaux du cache optique/de la lentille** | Polycarbonate |
| **Matériaux de fixation** | Acier |
| **Couleur du corps** | Blanc |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | Texturé |
| **Longueur totale** | 600 mm |
| **Largeur totale** | 600 mm |
| **Hauteur totale** | 47 mm |
| **Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)** | 47 x 600 x 600 mm |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Indice de protection** | IP20 [Protection des doigts] |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Évaluation de la durabilité** | - |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité I |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-8% |
| **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** | L75 |

## Conditions d'application

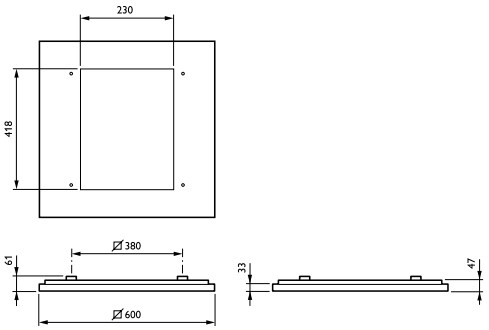
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC |
| **Nom de produit complet** | SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC |
| **Code EOC** | 871869934875500 |
| **Code de commande** | 34875500 |
| **Code 12NC** | 910925864834 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699348755 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718699348755 |

# CoreLine, plafonnier

## 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.