



CoreLine, plafonnier

SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC

Coreline Surface - 840 blanc neutre - Gradation par alimentation externe (PSR)

CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative abordable aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, le plafonnier CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de LED pour un investissement optimisé. En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4x14W tout en maintenant votre niveau d'éclairage. Solution parfaitement rétrofit elle s'installera sur tout type de plafond grâce à ses étriers.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Caractéristiques électriques | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Source lumineuse de substitution | Non | Marquage CE | Marquage CE |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Driver/alimentation/transformateur | PSR-E [Gradation par alimentation externe (PSR)] | Garantie | 5 ans |
| Driver inclus | Oui | Flux lumineux constant | Non |
| Type d'optique | WB [Faisceau extensif] | Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Faisceau du luminaire | 93° | Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Interface de commande | Interne (aucune connexion externe) | Service Tag | Oui |
| Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction | Code de la famille de produits | SM134V [Coreline Surface] |
| Câble | Non | Score taux d'éblouissement CEN | 22 |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I | Tension d'entrée | 220-240 V |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s | Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| | | Courant d'appel | 22 A |

CoreLine, plafonnier

| | |
|-----------------------------|----------|
| 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 | 597 mm |
| Largeur totale | 597 mm |
| Hauteur totale | 47 mm |
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 47 x 597 x 597 mm (1.9 x 23.5 x 23.5 in) |

Normes et recommandations

| | |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| 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 | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | ≥80 |

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) 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

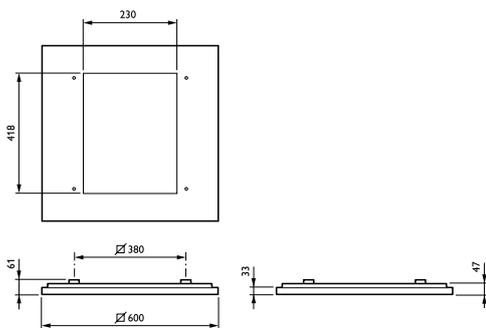
| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869699665200 |
| Nom du produit de la commande | SM134V LED375/840 W60L60 IA1 NOC |
| Code barre produit (EAN) | 8718696996652 |
| Code de commande | 99665200 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910925865186 |
| Poids net (pièce) | 4,000 kg |



Schéma dimensionnel



CoreLine Surface-mounted SM134V

CoreLine, plafonnier

