



# CoreLine, plafonnier

## SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC

Coreline Surface - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

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         |  |
|------------------------------------|--|
| Température de couleur             | 840 blanc neutre                                 |
| Source lumineuse de substitution   | Non  |
| Nombre d'unités d'appareillage     | 1 unit   |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [ Alimentation avec interface DALI]          |
| Driver inclus                      | Oui  |
| Type d'optique                     | WB [ Faisceau extensif]                          |
| Faisceau du luminaire              | 93°  |
| Interface de commande              | DALI   |
| 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   |
| Marquage ENEC                      | Marquage ENEC   |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Remarques                          | *-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. |
| Flux lumineux constant             | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur | 38  |
| Conforme à la directive RoHS UE    | Oui   |

## CoreLine, plafonnier

|  |  |
|--|--|
| Service Tag                                    | Oui                                      |
| Code de la famille de produits                 | SM134V [ Coreline Surface]               |
| Score taux d'éblouissement CEN                 | 22                                       |
| <b>Caractéristiques électriques</b>            |  |
| Tension d'entrée                               | 220 à 240 V                              |
| Fréquence d'entrée                             | 50 à 60 Hz                               |
| Courant d'appel                                | 14,7 A                                   |
| Temps du courant d'appel                       | 0,25 ms                                  |
| Facteur de puissance (min.)                    | 0.9                                      |
| <b>Gestion et gradation</b>                    |  |
| avec gradation                                 | Oui                                      |
| <b>Matériaux et finitions</b>                  |  |
| Matériaux du boîtier                           | Acier                                    |
| Matériaux de réflecteur                        | Polycarbonate                            |
| Constitution de l'optique                      | Polycarbonate                            |
| Matériaux cache optique/lentille               | Polycarbonate                            |
| Matériel de fixation                           | Acier                                    |
| Finition de cache optique/lentille             | Texturé                                  |
| Longueur totale                                | 1170 mm                                  |
| Largeur totale                                 | 197 mm                                   |
| Hauteur totale                                 | 47 mm                                    |
| Couleur  | Blanc                                    |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)    | 47 x 197 x 1170 mm (1.9 x 7.8 x 46.1 in) |
| <b>Normes et recommandations</b>               |  |
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts]            |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [ 0.2 J standard]                   |
| <b>Performances Initiales (Conforme IEC)</b>   |  |
| Flux lumineux initial                          | 2700 lm                                  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-8%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 102 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                | 26.5 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

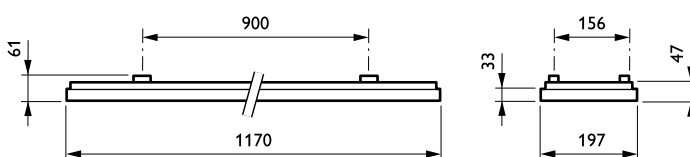
|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes      | +10 à +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq   | 25 °C        |
| Niveau de gradation maximum          | 1%           |
| Convient à une commutation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

### Données logistiques

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet       | 871869934878600                   |
| Nom du produit de la commande | SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC |
| Code barre produit (EAN)      | 8718699348786                     |
| Code de commande              | 34878600                          |
| Unité d'emballage             | 1                                 |
| Conditionnement par carton    | 1                                 |
| Code industriel (12NC)        | 910925864837                      |
| Poids net (pièce)             | 3,400 kg                          |



## Schéma dimensionnel



### CoreLine Surface-mounted SM134V

## CoreLine, plafonnier

