



# CoreLine, plafonnier

## SM120V LED27S/840 PSU W60L60

Coreline Surface, LED Module, system flux 2700 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)

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   |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Code famille lampe       | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]   | 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. |
| Culot                    | - [-]  |  |
| Appareillage             | -  |  |
| Remarques                | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe |  |
| Code famille de produits | SM120V [Coreline Surface]  |  |
| Type de lampe            | LED  |  |
| Valeur ajoutée           | Performance  |  |

## CoreLine, plafonnier

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Marquage CE | Oui                           |
| Garantie    | 3 ans + 2 ans à l'inscription |

### Données techniques de l'éclairage

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Flux lumineux                          | 2 700 lm                      |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K                        |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 90 lm/W                       |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | ≥80                           |
| Température de couleur                 | 840 blanc neutre              |
| Type d'optique                         | Faisceau extensif             |
| Type de cache optique/de lentille      | Polycarbonate linéaire satiné |
| Indice UGR                             | Not applicable                |

### Fonctionnement et électricité

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tension d'entrée        | 220-240 V   |
| Fréquence linéaire      | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique | 30 W        |

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

|   |               |
|---|---------------|
| Matériaux du corps                        | Acier         |
| Matériaux du réflecteur                   | Acier         |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation                     | Acier         |

|  |         |
|--|---------|
| Couleur du corps                         | Blanc   |
| Finition du cache optique/de la lentille | Texturé |

### Approbation et application

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]        |

### Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%               |

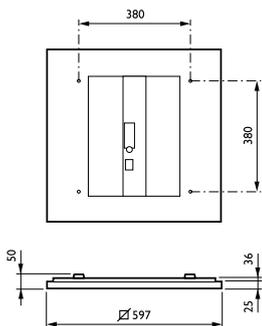
### Conditions d'application

|  |                |
|--|----------------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C          |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable |

### Données du produit

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Nom du produit de la commande | SM120V LED27S/840 PSU W60L60 |
| Nom de produit complet        | SM120V LED27S/840 PSU W60L60 |
| Code EOC                      | 871794389760500              |
| Code de commande              | 89760500                     |
| Code 12NC                     | 910503695618                 |
| Quantité par pack             | 1                            |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514183421                |
| Conditionnement par carton    | 1                            |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8717943897605                |

## Schéma dimensionnel



## CoreLine, plafonnier

