



# CoreLine Plafonnier gen4

SM136V G4 36\_45\_68S/840 PSD W20L157 OC

CoreLine Plafonnier gen4, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 200x1570 mm, 3600 lm, 4500 lm, 6800 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Découvrez le Philips CoreLine gen4 monté en surface, une gamme innovante et de haute qualité conçue pour fournir un éclairage économe en énergie et durable pour votre maison ou votre bureau. Avec des flux lumineux plus élevés jusqu'à 6 800 lm, une efficacité améliorée jusqu'à 160 lm/W et une durée de vie plus longue de L90 à 50 000 heures/L80 à 100 000 heures, notre famille CoreLine offre un éclairage brillant et durable. Nos éclairages montés en surface sont dotés de prises CC dans toutes les versions, avec un emballage sans plastique allant d'une seule boîte au 4 en 1, ce qui les rend écologiques et rentables. Notre CoreLine gen4 monté en surface est doté des mêmes connecteurs rapides verts que le panneau CoreLine et est compatible avec les connecteurs Wieland GSTi3 et GST/5. Améliorez votre éclairage dès aujourd'hui avec le Philips CoreLine gen4 monté en surface, une solution innovante et de haute qualité qui tient la promesse de Philips pour un éclairage économe en énergie et durable.

## Données du produit

| Informations générales |                                                           | Évaluation de la durabilité            |                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité                                                   | -                                      |                      |
| Driver inclus          | Oui                                                       | Données techniques de l'éclairage      |                      |
| Valeur ajoutée         | Performance                                               | Flux lumineux                          | 3.600 4.500 6.800 lm |
| Classe de maintenance  | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K               |
| Garantie               | 5 ans                                                     | Efficacité lumineuse (nominale)        | 160 155 lm/W         |
|                        |                                                           | Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80                  |
|                        |                                                           | Température de couleur                 | 840 blanc neutre     |

CoreLine Plafonnier gen4

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type d'optique                                | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 80°                                                             |
| Indice UGR                                    | 19                                                              |
| Type « tout-en-un »                           | All-in, Multi Lumen                                             |

Fonctionnement et électricité

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                     |
| Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz                   |
| Courant d'appel                                   | 5,33 A                        |
| Durée courant d'appel                             | 0,04 ms                       |
| Consommation électrique                           | 43,5 22,5 W                   |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble                                             | Câble sans prise 5 pôles      |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 46                            |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                           |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II         |

Commandes et gradation

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |
| Normes DALI                                               | DALI-2™                                 |

Mécanique et boîtier

|                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Acier                                                                                     |
| Matériaux du réflecteur                     | Acier                                                                                     |
| Matériaux optiques                          | Polycarbonate                                                                             |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polycarbonate                                                                             |
| Matériaux de fixation                       | -                                                                                         |
| Couleur du corps                            | Blanc                                                                                     |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Lentille microprismatique                                                                 |
| Longueur totale                             | 1570 mm                                                                                   |
| Largeur totale                              | 200 mm                                                                                    |
| Hauteur totale                              | 53 mm                                                                                     |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 53 x 200 x 1570 mm                                                                        |
| Indice de protection                        | IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK03 [0,35 J renforcé]                                                                    |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Montage           | Plafonnier |
| Poids net (pièce) | 4,380 kg   |

Approbation et application

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui                                                |
| Marquage ENEC                       | KEMA Pays-Bas                                      |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                     | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                                              |
| Gamme de températures ambiantes     | -10 à +40 °C                                       |

Performances initiales

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%            |
| Chromaticité initiale                | (0.38.0.38)SDCM<3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%            |

Durées de vie (conformes IES)

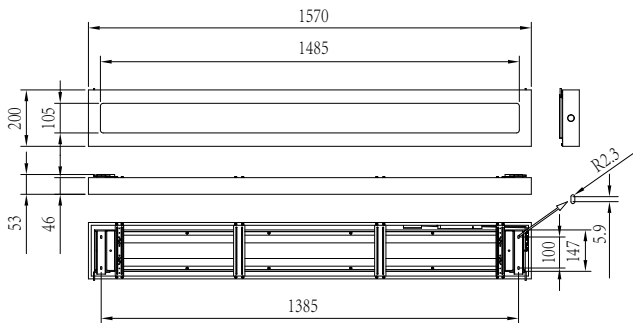
|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L80 |

Données du produit

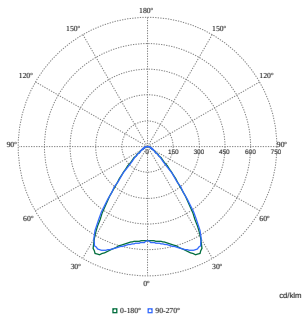
|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC |
| Nom de produit complet        | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC |
| Code EOC                      | 872016976429399                        |
| Code de commande              | 8720169764293                          |
| Code 12NC                     | 911401842487                           |
| Code de commande local        | 8720169764293                          |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169764293                          |
| Conditionnement par carton    | 2                                      |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169764576                          |

# CoreLine Plafonnier gen4

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401842487

