



# CoreLine Plafonnier gen4

SM136V G4 36\_45\_60S/840 PSU W20L120 OC

CoreLine Plafonnier gen4, All-in, 38.5 W, 23 W, 200x1200 mm, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 4000 K, CRI≥80, 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 |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité                                                   |
| Driver inclus          | Oui                                                       |
| Valeur ajoutée         | Performance                                               |
| Classe de maintenance  | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Garantie               | 5 ans                                                     |

| Évaluation de la durabilité            | -                    |
|----------------------------------------|----------------------|
| Données techniques de l'éclairage      |                      |
| Flux lumineux                          | 3 600 4 500 6 000 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K               |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 157 155 lm/W         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 80                   |
| Température de couleur                 | 840 blanc neutre     |

CoreLine Plafonnier gen4

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Type d'optique                                | Conformité aux normes<br>d'éclairage de bureau à faisceau<br>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                                   | 25 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0,15 ms                       |
| Consommation électrique                           | 38,5 23 W                     |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble                                             | Câble avec connecteur 3 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 38                            |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                           |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II         |

Commandes et gradation

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

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 RAL 9003                                                                                  |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Diamant                                                                                         |
| Longueur totale                             | 1 200 mm                                                                                        |
| Largeur totale                              | 200 mm                                                                                          |
| Hauteur totale                              | 53 mm                                                                                           |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 53 x 200 x 1200 mm                                                                              |
| Indice de protection                        | IP20/44 [Protection des doigts,<br>protection des fils, protection<br>contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK03 [0,35 J renforcé]                                                                          |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Montage           | Plafonnier |
| Poids net (pièce) | 3,590 kg   |

Approbation et application

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s                        |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces<br>normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui                                                   |
| Marquage ENEC                       | KEMA Pays-Bas                                         |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0<br>@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)

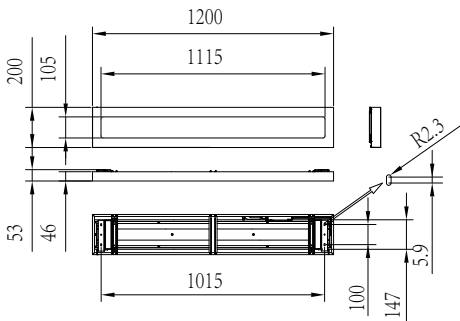
|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à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

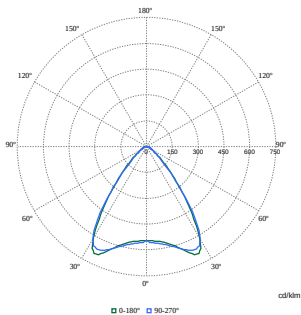
|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU<br>W20L120 OC |
| Nom de produit complet        | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU<br>W20L120 OC |
| Code EOC                      | 872016976422499                           |
| Code de commande              | 76422499                                  |
| Code 12NC                     | 911401841787                              |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                         |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169764224                             |
| Conditionnement par carton    | 4                                         |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169764507                             |

# CoreLine Plafonnier gen4

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401841787

