

**PHILIPS**

**Lighting**



# CoreLine Plafonnier gen4

## SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC

CoreLine Plafonnier gen4, 27.5 W, 200x1200 mm, 4000 lm,  
3000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19

Découvrez le Philips CoreLine gen4 monté en surface, une gamme innovante et de haute qualité conçue pour fournir un éclairage économique 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 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 économique en énergie et durable.

### Données du produit

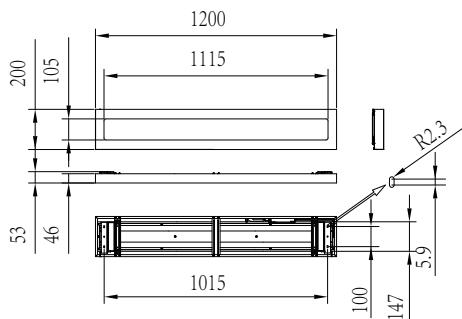
| Informations générales                 |   | Évaluation de la durabilité |
|--|---|-----------------------------|
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité   | -                           |
| Driver inclus                          | Oui   |                             |
| Valeur ajoutée                         | Performance   |                             |
| Classe de maintenance                  | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |                             |
| Garantie                               | 5 ans   |                             |
| Données techniques de l'éclairage      |   |                             |
| Flux lumineux                          | 4.000 lm  |                             |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K  |                             |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 145 lm/W  |                             |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80   |                             |
| Température de couleur                 | 830 blanc chaud   |                             |

# CoreLine Plafonnier gen4

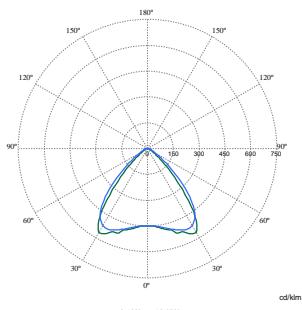
|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Type d'optique  | Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif                           | Montage   | Plafonnier   |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire             | 80°   | Poids net (pièce)   | 3,590 kg   |
| Indice UGR  | 19  | <b>Approbation et application</b>   |  |
| <b>Fonctionnement et électricité</b>                      |   |   |  |
| Tension d'entrée  | 220-240 V   | Essai au fil incandescent   | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Fréquence linéaire  | 50 or 60 Hz   | Inflammabilité  | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Courant d'appel   | 4,9 A   | Marquage CE   | Oui  |
| Durée courant d'appel                                     | 0,056 ms  | Marquage ENEC   | KEMA Pays-Bas                                      |
| Consommation électrique                                   | 27,5 W  | Risque photobiologique  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Facteur de puissance (fraction)                           | 0.9   | Conforme à RoHS   | Oui  |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 3 pôles   | Performance température ambiante Tq   | 25 °C  |
| Câble   | Câble avec connecteur 3 pôles   | Gamme de températures ambiantes   | -10 à +40 °C                                       |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 25  | <b>Performances initiales</b>   |  |
| Convient pour la commutation aléatoire                    | Non   | Tolérance de flux lumineux  | +/-10%   |
| Classe de protection CEI                                  | Classe de sécurité II   | Chromatricité initiale  | (0.44,0.40)SDCM<3                                  |
| <b>Commandes et gradation</b>                             |   | Tolérance de consommation électrique  | +/-10%   |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui   | <b>Durées de vie (conformes IES)</b>  |  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes sans fil  | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 %  |
| Interface de commande                                     | Sans fil  | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L90  |
| Flux lumineux constant                                    | Non   | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L80  |
| Connectivité  | InterAct Ready  | <b>Données du produit</b>   |  |
| <b>Mécanique et boîtier</b>                               |   |   |  |
| Matériaux du corps  | Acier   | Nom du produit de la commande   | SM136V G4 40S/830 WIA<br>W20L120 OC                |
| Matériaux du réflecteur                                   | Acier   | Nom de produit complet  | SM136V G4 40S/830 WIA<br>W20L120 OC                |
| Matériaux optiques  | Polycarbonate   | Code EOC  | 872016976425599                                    |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                 | Polycarbonate   | Code de commande  | 8720169764255                                      |
| Matériaux de fixation                                     | -   | Code 12NC   | 911401842087                                       |
| Couleur du corps  | Blanc   | Code de commande local  | 8720169764255                                      |
| Finition du cache optique/de la lentille                  | Lentille micropristmatique  | Numérateur - Quantité par kit   | 1  |
| Longueur totale   | 1.200 mm  | Code EAN – Produit/Boîte  | 8720169764255                                      |
| Largeur totale  | 200 mm  | Conditionnement par carton  | 4  |
| Hauteur totale  | 53 mm   | Codes EAN/UPC - Boîte   | 8720169764538                                      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)               | 53 x 200 x 1200 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]  |   |  |

## CoreLine Plafonnier gen4

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401842087

