



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, CRI≥80, 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	
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 6 800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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

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	1 570 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)

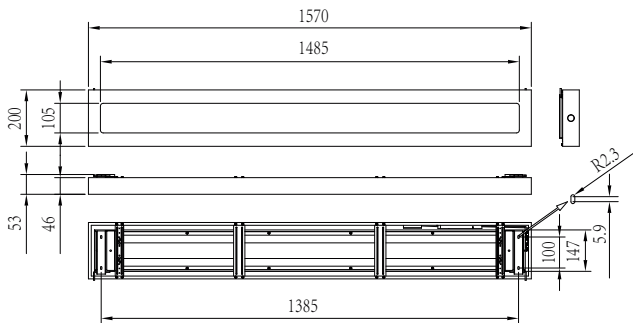
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

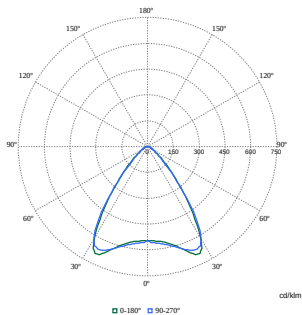
Nom du produit de la commande	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC
Nom de produit complet	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC
Code EOC	872016976429399
Code de commande	76429399
Code 12NC	911401842487
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169764293
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169764576

CoreLine Plafonnier gen4

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401842487

