

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine Plafonnier gen4

## SM136V G4 34\_43\_65S/830 PSU W20L157 OC

CoreLine Plafonnier gen4, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 200x1570 mm, 3400 lm, 4300 lm, 6500 lm, 3000 K, 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	
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

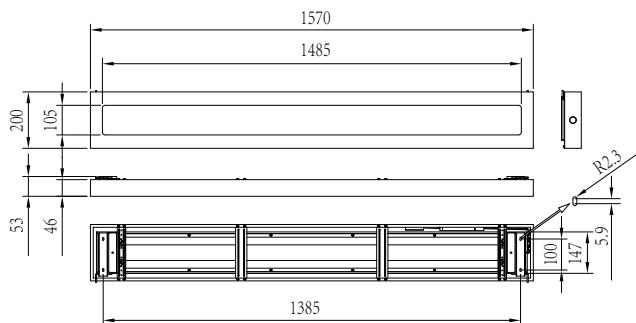
Évaluation de la durabilité	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Flux lumineux	3.400 4.300 6.500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 148 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud

# CoreLine Plafonnier gen4

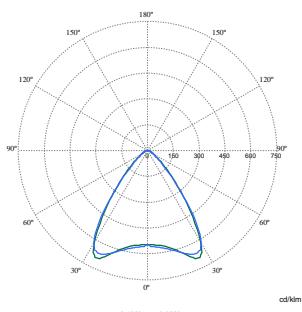
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif	Poids net (pièce)	4,380 kg
<b>Diffusion du faisceau de lumière du luminaire</b>			
Indice UGR	19	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	Marquage CE	Oui
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Marquage ENEC	KEMA Pays-Bas
Courant d'appel	25 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	0,15 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	43,5 22,5 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
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		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Chromaticité initiale	(0.44,0.40)SDCM<3
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Mécanique et boîtier</b>			
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	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		
<b>Approbation et application</b>			
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Indice UGR	19	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen	Marquage CE	Oui
<b>Performances initiales</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Chromaticité initiale	(0.44,0.40)SDCM<3
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
Longueur totale	1.570 mm	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Largeur totale	200 mm	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Hauteur totale	53 mm	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande		SM136V G4 34_43_65S/830 PSU	
		W20L157 OC	
Nom de produit complet		SM136V G4 34_43_65S/830 PSU	
		W20L157 OC	
Code EOC		872016976428699	
Code de commande		8720169764286	
Code 12NC		911401842387	
Code de commande local		8720169764286	
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte		8720169764286	
Conditionnement par carton	2		
Codes EAN/UPC - Boîte		8720169764569	

## CoreLine Plafonnier gen4

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401842387

