



CoreLine Plafonnier gen4

SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC

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

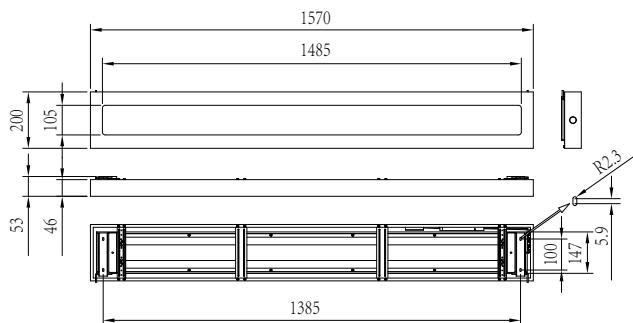
Évaluation de la durabilité	
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3.400 4.300 6.500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 148 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud

CoreLine Plafonnier gen4

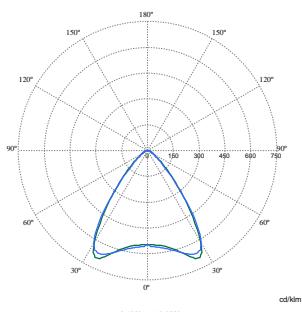
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif	Montage	Plafonnier
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°	Poids net (pièce)	4,380 kg
Indice UGR	19		
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V		
Fréquence 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	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Chromatricité initiale	(0.44,0.40)SDCM<3
Interface de commande	DALI	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier	Nom du produit de la commande	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD
Matériaux du réflecteur	Acier		W20L157 OC
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom de produit complet	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		W20L157 OC
Matériaux de fixation	-	Code EOC	872016976430999
Couleur du corps	Blanc	Code de commande	8720169764309
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille microprismatique	Code 12NC	911401842587
Longueur totale	1.570 mm	Code de commande local	8720169764309
Largeur totale	200 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Hauteur totale	53 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8720169764309
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	53 x 200 x 1570 mm	Conditionnement par carton	2
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169764583
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]		
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%		
Chromatricité initiale	(0.44,0.40)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 34_43_65S/830 PSD		
	W20L157 OC		
Nom de produit complet	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD		
	W20L157 OC		
Code EOC	872016976430999		
Code de commande	8720169764309		
Code 12NC	911401842587		
Code de commande local	8720169764309		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169764309		
Conditionnement par carton	2		
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169764583		

CoreLine Plafonnier gen4

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401842587

