



CoreLine, plafonnier

SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC

Coreline Surface - 840 blanc neutre - Alimentation

CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative abordable aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, le plafonnier CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de LED pour un investissement optimisé. En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4x14W tout en maintenant votre niveau d'éclairement. Solution parfaitement rétrofit elle s'installera sur tout type de plafond grâce à ses étriers.

Données du produit

Caractéristiques générales		Garantie	5 ans
Température de couleur	840 blanc neutre	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Source lumineuse de substitution	Non	Flux lumineux constant	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Nombre de produits par disjoncteur	24
Driver/alimentation/transformatrice	PSU [Alimentation]	Marquage RoHS	RoHS mark
Driver inclus	Oui	Code de la famille de produits	SM134V [Coreline Surface]
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Score taux d'éblouissement CEN	22
Faisceau du luminaire	93°	Caractéristiques électriques	
Interface de commande	-	Tension d'entrée	220 à 240 V
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]		
Marquage CE	Marquage CE		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		

CoreLine, plafonnier

Courant d'appel	8 A
Temps du courant d'appel	0,06 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1170 mm
Largeur totale	197 mm
Hauteur totale	47 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-8%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	109 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	34 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L75

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869934870000
Désignation Produit	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC
Code barre produit (EAN)	8718699348700
Code de commande	34870000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925864829
Poids net (pièce)	3,700 kg

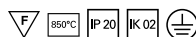
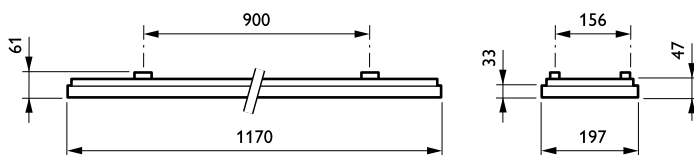


Schéma dimensionnel



CoreLine Surface-mounted SM134V

CoreLine, plafonnier

