



CoreLine, plafonnier

SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC

Coreline Surface - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

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'éclairage. Solution parfaitement rétrofit elle s'installera sur tout type de plafond grâce à ses étriers.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Température de couleur	840 blanc neutre	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Flux lumineux constant	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Nombre de produits par disjoncteur	24
Driver inclus	Oui	Marquage RoHS	RoHS mark
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Code de la famille de produits	SM134V [Coreline Surface]
Faisceau du luminaire	93°	Caractéristiques électriques	
Interface de commande	DALI	Tension d'entrée	220 à 240 V
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Câble	Non	Courant d'appel	22 A
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Temps du courant d'appel	0.275 ms
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Facteur de puissance (min.)	0.9
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]		

CoreLine, plafonnier

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

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	104 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	35.5 W

Tolérance de consommation électrique	+/-10%
--------------------------------------	--------

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Durée de vie L70B50	50000 h
Durée de vie L80B50	30000 h
Durée de vie L90B50	15000 h

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869934856400
Nom du produit de la commande	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC
Code barre produit	8718699348564
Code de commande	34856400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910925864815
Poids net (pièce)	3.400 kg

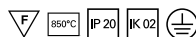
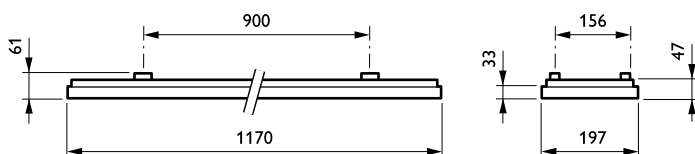


Schéma dimensionnel



CoreLine Surface-mounted SM134V

