



# CoreLine, plafonnier

## SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC

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	Garantie	5 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	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.
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	Nombre de produits par disjoncteur	24
Faisceau du luminaire	81°	Marquage RoHS	RoHS mark
Interface de commande	DALI	Code de la famille de produits	SM134V [ Coreline Surface]
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Score taux d'éblouissement CEN	19
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]		

## CoreLine, plafonnier

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### 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	117 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	31.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme 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

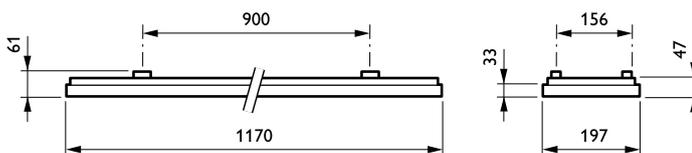
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### Données logistiques

Code de produit complet	871869934863200
Désignation Produit	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC
Code barre produit (EAN)	8718699348632
Code de commande	34863200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925864822
Poids net (pièce)	3,400 kg



### Schéma dimensionnel



### CoreLine Surface-mounted SM134V

## CoreLine, plafonnier

