



# CoreLine, plafonnier

SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSU W20L120 NOCW3

CoreLine, plafonnier, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, Wieland

CoreLine Plafonnier offre tous les bénéfices des luminaires CoreLine : des luminaires innovants, performants, faciles à installer et à utiliser. Les CoreLine Plafonniers ont été conçus pour remplacer les plafonniers conventionnels équipés de tubes fluorescents T8 ou T5. Doté de la fonctionnalité MultiLumen, le CoreLine Plafonnier permet de choisir, sur un seul et même luminaire, entre différents flux lumineux. Les économies d'énergie immédiates qu'il permet de réaliser et sa durée de vie supérieure en font une solution économique et écologique. Dotés d'un connecteur rapide, CoreLine Plafonnier est simple à installer. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct sont également disponibles.

## Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

## Données du produit

Informations générales		Évaluation de la durabilité	
Source lumineuse remplaçable	Non	-	
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	3.100 3.700 4.300 lm
Service Tag	Oui	Rouge saturé (R9)	<50
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Performance	Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

## CoreLine, plafonnier

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Indice UGR	25
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	15,3 A
Durée courant d'appel	0,29 ms
Consommation électrique	31 22 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	35
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

### Câblage

Type de connecteur	Wieland
--------------------	---------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille microprismatique
Longueur totale	1.200 mm
Largeur totale	200 mm
Hauteur totale	68,5 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	69 x 200 x 1200 mm
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]

Poids net (pièce)	3,800 kg
-------------------	----------

### 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	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) 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	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

### Données du produit

Nom du produit de la commande	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3
Nom de produit complet	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3
Code EOC	871869997558600
Code de commande	8718699975586
Code 12NC	910505101251
Code de commande local	8718699975586
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699975586
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699975586
Code famille de produits	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]

## CoreLine, plafonnier

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101251

