



# CoreLine, plafonnier

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSU W20L120 NOC

CoreLine, plafonnier, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K

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

Approbation et application		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

## CoreLine, plafonnier

Approbation et application	
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 100 3 700 4 300 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle de faisceau 100°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
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	Câble avec connecteur 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	35

Température	
Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
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	Diamant
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

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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	
Code EOC	871951451231300
Nom du produit de la commande	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Code de commande	51231300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401881781
Nom de produit complet	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514512313

## CoreLine, plafonnier

### Schéma dimensionnel

