



# CoreLine, plafonnier

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSU W20L150 NOC

CoreLine, plafonnier, All-in, 31 W, 22 W, 1500x200 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

Non	
1 unité	
Oui	
LED	
Performance	
	1 unité Oui LED

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 100 3 700 4 300 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

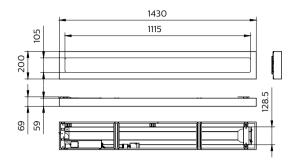
# CoreLine, plafonnier

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de
	faisceau 100°
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	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 /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(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	1 430 mm
Largeur totale	200 mm
Hauteur totale	68,5 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	69 x 200 x 1430 mm
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
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
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	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L70
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU
	W20L150 NOC
Nom de produit complet	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU
	W20L150 NOC
Code EOC	871951451237500
Code de commande	51237500
Code 12NC	911401882381
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	4,100 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514512375
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514512375

## CoreLine, plafonnier

## Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.