



# CoreLine, plafonnier

## SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC

CoreLine, plafonnier, 31 W, 1500x200 mm, 4000 lm, 3000 K,  
Sans fil, InterAct Ready, UGR19

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		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	4 000 lm		
Rouge saturé (R9)	<50		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		

## CoreLine, plafonnier

Température de couleur	830 blanc chaud	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 84°	Poids net (pièce)	4,000 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°		
Indice UGR	19		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Courant d'appel	4,9 A	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Durée courant d'appel	0,056 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	31 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Connexion	Unité de connexion 3 pôles	Conforme à RoHS	Oui
Câble	Câble avec connecteur 3 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
Distorsion harmonique totale	20 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Performances initiales	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Interface de commande	Sans fil	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Niveau de gradation maximal	1%		
Connectivité	InterAct Ready		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Acier	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux optiques	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille microprismatique		
Longueur totale	1 430 mm		
Largeur totale	200 mm		
Hauteur totale	59 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	59 x 200 x 1430 mm		
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande		Nom du produit de la commande	SM136V 405/830 WIA W20L150
		OC	
Nom de produit complet		Nom de produit complet	SM136V 405/830 WIA W20L150
		OC	
Code EOC		Code EOC	871951451508600
Code de commande		Code de commande	51508600
Code 12NC		Code 12NC	911401897081
Numérateur - Quantité par kit		Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte		Code EAN – Produit/Boîte	8719514515086
Conditionnement par carton		Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte		Codes EAN/UPC - Boîte	8719514515086

## CoreLine, plafonnier



© 2025 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mars 1 - Les données sont sujettes à changement