



# CoreLine, plafonnier

## SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC

CoreLine, plafonnier, 31 W, 1500x200 mm, 4300 lm, 4000 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		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Marquage ENEC
Connectivité	Interact Ready	Conforme à RoHS	Température 650 °C, durée 30 s
Type de lampe	LED		Oui
Valeur ajoutée	Performance		
Marquage CE	Oui		

# CoreLine, plafonnier

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	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 d'ouverture de faisceau 84°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	4,9 A
Durée courant d'appel	0,056 ms
Consommation électrique	31 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	24

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil
Interface de commande	Sans fil
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	-
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

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 II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit	
Nom du produit de la commande	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC
Nom de produit complet	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC
Code EOC	871951451509300
Code de commande	51509300
Code 12NC	911401897181
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514515093
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514515093

## CoreLine, plafonnier

### Schéma dimensionnel

