



# CoreLine, plafonnier

## SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3

CoreLine, plafonnier, 31 W, 1200x200 mm, 4300 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, 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		Classe de maintenance	
Source lumineuse remplaçable	Non		Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Évaluation de la durabilité	-
Service Tag	Oui	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Type de lampe	LED	Flux lumineux	4.300 lm
Valeur ajoutée	Performance	Rouge saturé (R9)	<50

## CoreLine, plafonnier

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
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
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

### Câblage

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

### 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
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

### 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	1.200 mm
Largeur totale	200 mm
Hauteur totale	59 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	59 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)

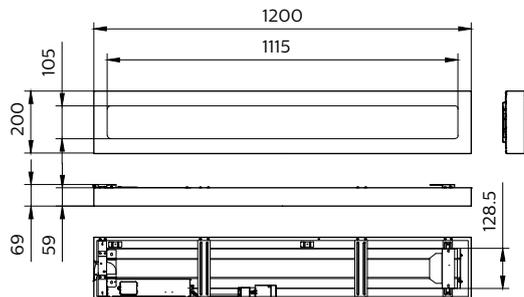
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

### Données du produit

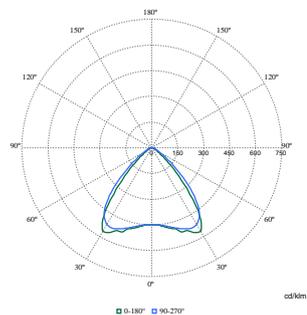
Nom du produit de la commande	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3
Nom de produit complet	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3
Code EOC	871951453243400
Code de commande	8719514532434
Code 12NC	911401867882
Code de commande local	8719514532434
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514532434
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514532434

# CoreLine, plafonnier

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401867882

