

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine, plafonnier

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSD W20L150 OC

CoreLine, plafonnier, All-in, 31 W, 22 W, 1500x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, 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

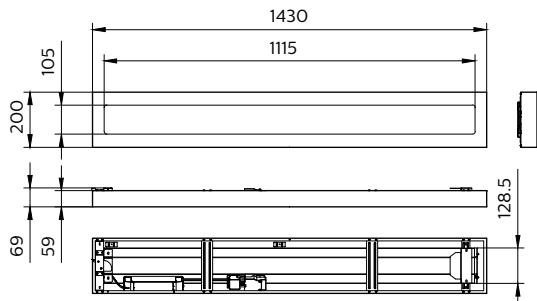
Informations générales		Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3.100 3.700 4.300 lm		
Rouge saturé (R9)	<50		

# CoreLine, plafonnier

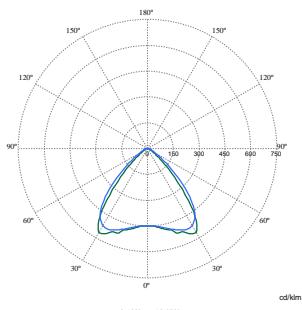
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W	Poids net (pièce)	4,100 kg
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 84°		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°		
Indice UGR	19		
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V		
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz		
Courant d'appel	15,6 A		
Durée courant d'appel	0,23 ms		
Consommation électrique	31 22 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	Câble avec connecteur 5 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Distorsion harmonique totale	20 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	3%		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
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 micropristmatique		
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		
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]		
<b>Approbation et application</b>			
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		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
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		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC		
Nom de produit complet	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC		
Code EOC	871951451240500		
Code de commande	8719514512405		
Code 12NC	911401882681		
Code de commande local	8719514512405		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8719514512405		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514512405		

## CoreLine, plafonnier

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401882681

