



## CoreLine, plafonnier

### SM136V 28S\_34S\_40S/830 PSU W20L120 NOCW3

CoreLine, plafonnier, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K, 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

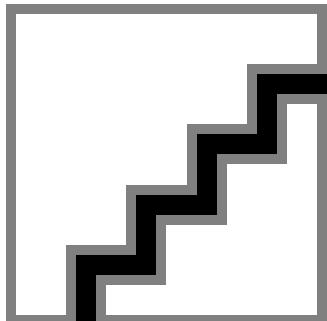
Informations générales		Évaluation de la durabilité	
Source lumineuse remplaçable	Non		-
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	2.800 3.400 4.000 lm		
Rouge saturé (R9)	<50		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		

## CoreLine, plafonnier

Température de couleur	830 blanc chaud	Poids net (pièce)	3.800 kg
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°		
Indice UGR	25		
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	15,3 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	Cordon avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	35		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
<b>Câblage</b>			
Type de connecteur	Wieland		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Interface de commande	-		
Flux lumineux constant	Non		
<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 microprismatique		
Longueur totale	1.200 mm		
Largeur totale	200 mm		
Hauteur totale	68,5 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	69 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]		
<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%		
Chromatique initiale	(0,43, 0,40) 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 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3		
Nom de produit complet	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3		
Code EOC	871869997559300		
Code de commande	8718699975593		
Code 12NC	910505101252		
Code de commande local	8718699975593		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8718699975593		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699975593		
Code famille de produits	SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]		

## CoreLine, plafonnier

### Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101252

