

CoreLine, plafonnier

SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC

CoreLine, plafonnier, 30.5 W, 1200x200 mm, 2700 lm, 3000 K, DALI

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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	SM134V [Coreline Surface]

CoreLine, plafonnier

Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	89 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14,7 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	30,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	38

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	1 170 mm
Largeur totale	197 mm
Hauteur totale	47 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	47 x 197 x 1170 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-8%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) 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	L75

Conditions d'application

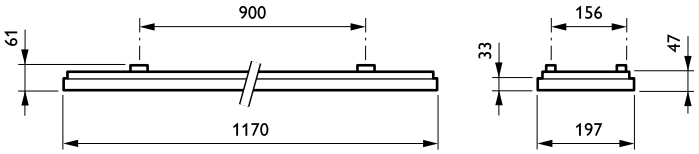
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC
Nom de produit complet	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC
Code EOC	871869934860100
Code de commande	34860100
Code 12NC	910925864819
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699348601
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699348601

CoreLine, plafonnier

Schéma dimensionnel



© 2023 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.