



CoreLine, plafonnier

SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC

- 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme

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

Caractéristiques générales		Type d'optique	Angle de faisceau 84°
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Température de couleur	830 blanc chaud	Interface de commande	DALI
Source lumineuse remplaçable	Non	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Nombre d'appareillages	1 unité	Câble	Câble avec connecteur 5 pôles
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Ballast/pilote inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

CoreLine, plafonnier

Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Taux d'éblouissement unifié	19
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Performance

Photométries et colorimétries

Flux lumineux	4 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Clignotement	1
Effet stroboscopique	0,4

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Consommation électrique	31 W
Courant d'appel	15,6 A
Temps d'appel	0,23 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.9

Températures

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Diamant
Longueur totale	1 200 mm

Largeur totale	200 mm
Hauteur totale	68,5 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	NaN x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts ; protection du câble, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Évaluation de la durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

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'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	3%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Full EOC	871951451234400
Nom du produit de la commande	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC
Code de commande	51234400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	911401882081
Poids net	3,800 kg
Nom de produit complet	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC
EAN/UPC - Boîte	8719514512344



CoreLine, plafonnier

Schéma dimensionnel

