CoreLine, plafonnier

SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC

Coreline Surface - LED Module, system flux 3400 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - Largeur 0,60 m, longueur 0,60 m - Variable linear-lens array in polycarbonate cover

CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative abordable aux solutions fluorescentes.Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, le plafonnier CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de LED pour un investissement optimisé.En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4x14W tout en maintenant votre niveau d'éclairement.Solution parfaitement rétrofit elle s'installera sur tout type de plafond grâce à ses étriers.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]
Code famille de lampe	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Culot	- [-]
Source lumineuse de subtitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]
Cache optique/ type de l'objectif	VAR-PC [Variable linear-lens array in polycarbonate cover]

Faisceau du luminaire	75°
Éclairage de secours	Non [-]
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Dispositif de sécurité	Non [-]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non

CoreLine, plafonnier

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	SM120V [Coreline Surface]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui

Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,60 m, longueur 0,60 m
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Acier
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	36 mm
Commande	Blanc

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3400 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	113 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	27.9 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

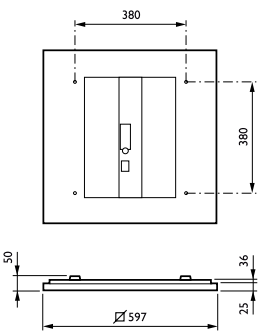
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%

Données logistiques

Code de produit complet	871829126660000
Désignation Produit	SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC
Code barre produit (EAN)	8718291266600
Code de commande	26660000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910501997303
Poids net (pièce)	3,700 kg

Schéma dimensionnel



CoreLine Surface-mounted SM120V

© 2019 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.