



CoreLine, encastré

RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC

Coreline Recessed - LED Module, system flux 3400 lm - 840 blanc neutre - 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 accessible aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, l'encastré CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de la LED pour un investissement optimisé. En effet 30% d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4 x 14W tout en maintenant votre niveau d'éclairage. Maintenance minimisée sur 10 ans (12h/j et 250j/an). Solution parfaitement rétrofit, elle s'installera dans tout type de plafond modulaire à ossature apparente 600 x 600 mm ou 1200 x 300 mm.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]	Faisceau du luminaire	75°
Code famille de lampe	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]	Éclairage de secours	Non [-]
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Culot	- [-]	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Appareillage	Électronique	Essai au fil Incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil Incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver inclus	Oui	Dispositif de sécurité	SC [Filin de sécurité inclus]
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/ type de l'objectif	VAR-PC [Variable linear-lens array in polycarbonate cover]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Marquage UL	Non

CoreLine, encastré

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	RC120B [Coreline Recessed]

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	-
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	32 mm

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	117 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	27.9 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Durée de vie L70B50	50000 h
Durée de vie L80B50	30000 h
Durée de vie L90B50	15000 h

Conditions d'utilisation

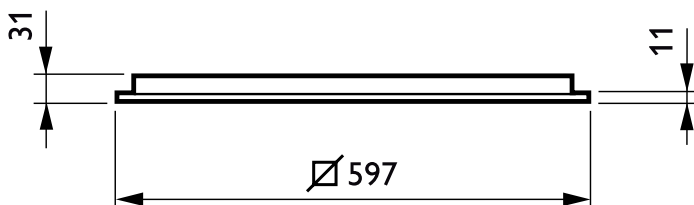
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Température ambiante moyenne	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871829126648800
Nom du produit de la commande	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Code barre produit	8718291266488
Code de commande	26648800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910501996103
Poids net (pièce)	2.600 kg



Schéma dimensionnel



CoreLine Recessed RC120B/RC122B

CoreLine, encastré

