



# CoreLine, encastré

## RC120B LED27S/830 PSD W60L60 VAR-PC

Coreline Recessed - LED Module, system flux 2700 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 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		Cache optique/ type de l'objectif	
Nombre de sources lumineuses	2 [ 2 pcs]	Faisceau du luminaire	VAR-PC [ Variable linear-lens array in polycarbonate cover]
Code famille de lampe	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Éclairage de secours	75°
Température de couleur	830 blanc chaud	Interface de commande	Non [ -]
Culot	- [ -]	Connexion	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Non
Appareillage	Électronique	Essai au fil incandescent	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Dispositif de sécurité	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]		SC [ Filin de sécurité inclus]

## CoreLine, encastré

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
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	38
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	RC120B [ Coreline Recessed]
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	14,7 A
Temps du courant d'appel	0,25 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
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	2700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	115 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	23.1 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L75

### Conditions d'utilisation

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

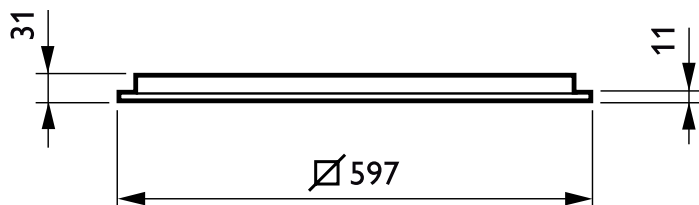
### Données logistiques

Code de produit complet	871829126657000
Désignation Produit	RC120B LED27S/830 PSD W60L60 VAR-PC
Code barre produit (EAN)	8718291266570
Code de commande	26657000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910501997003
Poids net (pièce)	2,600 kg



## CoreLine, encastré

### Schéma dimensionnel



CoreLine Recessed RC120B/RC122B

