



# CoreLine, encastré

## RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC

Coreline Recessed - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

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			
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	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.
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	Flux lumineux constant	Non
Faisceau du luminaire	81°	Nombre de produits par disjoncteur	38
Interface de commande	DALI	Marquage RoHS	RoHS mark
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		

## CoreLine, encastré

Code de la famille de produits	RC134B [ Coreline Recessed]
Score taux d'éblouissement CEN	19

### 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

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	41 mm

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP44 [ Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
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	+/- 8%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	123 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	22 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Condorme IEC)

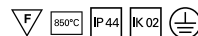
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L75

### Conditions d'utilisation

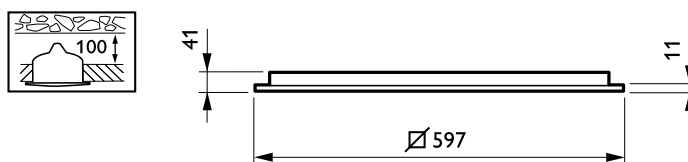
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### Données logistiques

Code de produit complet	871869934810600
Désignation Produit	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC
Code barre produit (EAN)	8718699348106
Code de commande	34810600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925864768
Poids net (pièce)	2,900 kg



## Schéma dimensionnel



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

## CoreLine, encastré

