



# CoreLine, encastré

## RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC

Coreline Recessed - 840 blanc neutre - Alimentation

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		Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur	840 blanc neutre	Garantie	5 ans
Source lumineuse de substitution	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.
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Flux lumineux constant	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Nombre de produits par disjoncteur	24
Driver inclus	Oui	Marquage RoHS	RoHS mark
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	Code de la famille de produits	RC134B [ Coreline Recessed]
Faisceau du luminaire	93°	Score taux d'éblouissement CEN	22
Interface de commande	-		
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]		
Marquage CE	Marquage CE		

## CoreLine, encastré

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	8 A
Temps du courant d'appel	0,06 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

### 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	3700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-8%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	109 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	34 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

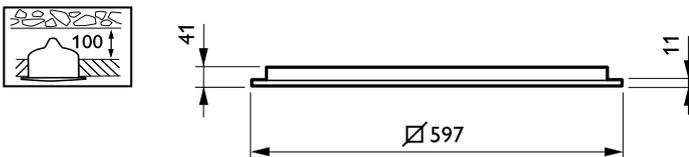
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### Données logistiques

Code de produit complet	871869934817500
Désignation Produit	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC
Code barre produit (EAN)	8718699348175
Code de commande	34817500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925864775
Poids net (pièce)	3,200 kg



### Schéma dimensionnel



### CoreLine Recessed RC134B/RC135B

## CoreLine, encastré

