

# CoreLine, encastré

RC120B LED375/840 PSU W60L60

RC120B - Module LED, flux utile 3700 lm - Teinte 840 - Alimentation - Profondeur 0.60 m, Largeur 0.60 m

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]
Code famille de lampe	LED375 [ Module LED, flux utile 3700 lm]
Température de couleur	Teinte 840
Source lumineuse de substitution	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC-LIN-SAT [ Polycarbonate linear satinized]
Éclairage de secours	Non [ -]
Connexion	PIP [ Connecteur à poussoirs anti-traction]
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe I (I)
Essai au fil incandescent	850/30 [ Température 850 °C, durée 30 s]
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Dispositif de sécurité	SC [ Filin de sécurité inclus]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Code de la famille de produits	RC120B [ RC120B]

### • Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50-60 Hz

### • Gestion et gradation

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

### • Matériaux et finitions

Géométrie	W60L60 [ Profondeur 0.60 m, Largeur 0.60 m]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Steel
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate

### • Normes et recommandations

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

### • Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3700 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	92 lm/W

**PHILIPS**

## CoreLine, encastré

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	40 W

### • Durées de vie (Condorme IEC)

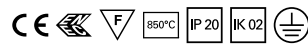
Durée de vie L90B50	15000 h
Durée de vie L80B50	30000 h
Durée de vie L70B50	50000 h
Mortalité du driver à 5 000h	1 %

### • Conditions d'utilisation

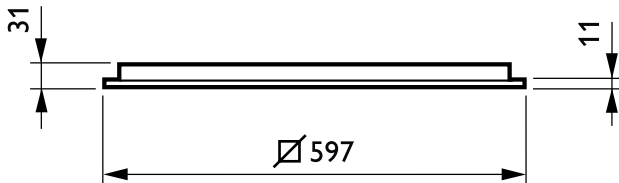
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### • Données logistiques

Code de produit complet	871794389755100
Nom du produit de la commande	RC120B LED37S/840 PSU W60L60
Code barre produit	8717943897551
Code de commande	89755100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910503695118
Poids net (pièce)	2.900 kg



### Schéma dimensionnel



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, juillet 4  
Les données sont sujettes à changement