



# TrueLine, encastré

## RC530B LED34S/840 PSD W8L125 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - LED Module, system flux 3400 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Visible profile ceiling version - Largeur 0,08 m, longueur 1,25 m - - - Connecteur à poussoir, 5 pôles - Blanc - Office compliant version

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine encastrés répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions suspendue et montée en surface.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]
Code famille de lampe	LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm]
Température de couleur	840 blanc neutre
Culot	- [ -]
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui

Type d'optique	Non [ -]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	100°
Commande intégrée	Non [ -]
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir, 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]

## TrueLine, encastré

Description du type	OC [ Office compliant version]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
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	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Code de la famille de produits	RC530B [ TrueLine Recessed OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,08 m, longueur 1,25 m
Configuration du boîtier	VPC [ Visible profile ceiling version]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1247 mm
Largeur totale	75 mm

Hauteur totale	79 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	3400 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	142 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	24 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)	L85

### Conditions d'utilisation

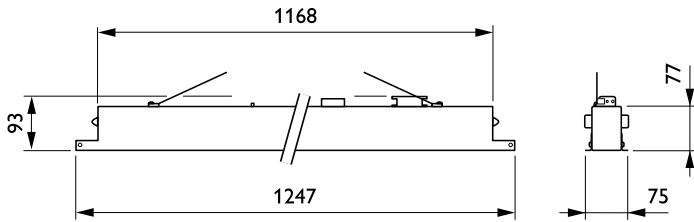
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869907214800
Désignation Produit	RC530B LED34S/840 PSD W8L125 VPC P15
Code barre produit (EAN)	8718699072148
Code de commande	07214800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910502058103
Poids net (pièce)	2,700 kg

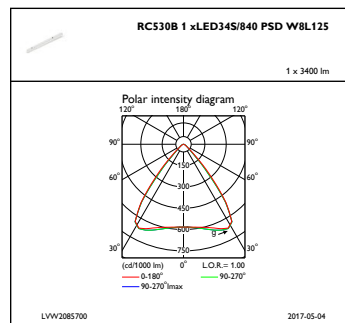
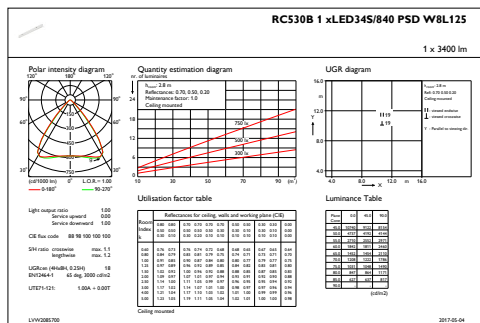
# TrueLine, encastré

## Schéma dimensionnel



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Données photométriques



IFGU1\_RC530B1xLED34S840PSDW8L125

IFPC1\_RC530B1xLED34S840PSDW8L125

