



# TrueLine, encastré

## RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - LED Module, system flux 4300 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Visible profile ceiling version - Largeur 0,08 m, longueur 1,50 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]	Type d'optique	Non [ -]
Code famille de lampe	LED43S [ LED Module, system flux 4300 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Température de couleur	840 blanc neutre	Faisceau du luminaire	100°
Culot	- [ -]	Commande intégrée	Non [ -]
Source lumineuse de substitution	Non	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	Connecteur à poussoir, 5 pôles
Appareillage	-	Câble	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	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 1,50 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	1497 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	4300 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	134 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	32 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

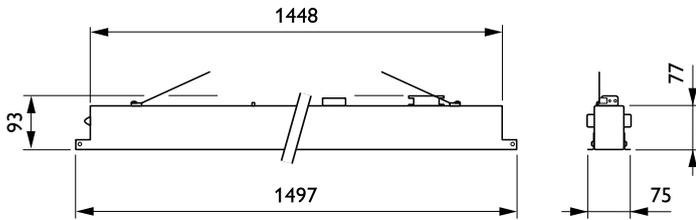
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869907222300
Désignation Produit	RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC P15
Code barre produit (EAN)	8718699072223
Code de commande	07222300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910502057303
Poids net (pièce)	3,200 kg

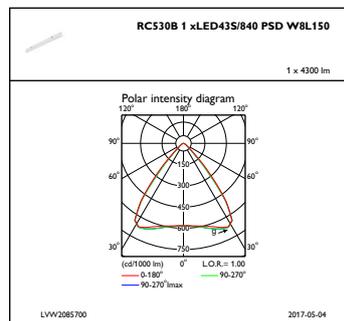
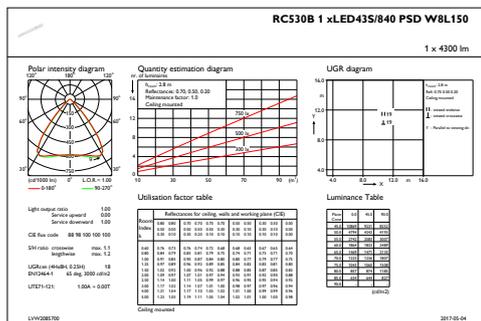
# TrueLine, encastré

## Schéma dimensionnel



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Données photométriques



IFGU1\_RC530B1xLED435840PSDW8L150

IFPC1\_RC530B1xLED435840PSDW8L150

