



# TrueLine, encastré

## RC534B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5

TrueLine Recessed Standalone Asym - 1 pc - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Visible profile ceiling version - Largeur 0,08 m, longueur 1,20 m - - - Connecteur à poussoir, 5 pôles - Blanc

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]	Faisceau du luminaire	90°
Code famille de lampe	LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]	Commande intégrée	Non [ -]
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Culot	- [ -]	Connexion	Connecteur à poussoir, 5 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Appareillage	-	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	Non [ -]	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]	Marquage UL	Non
		Garantie	5 ans

## TrueLine, encastré

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	RC534B [ TrueLine Recessed Standalone Asym]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

### 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 1,20 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	1197 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	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	116 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	34.5 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

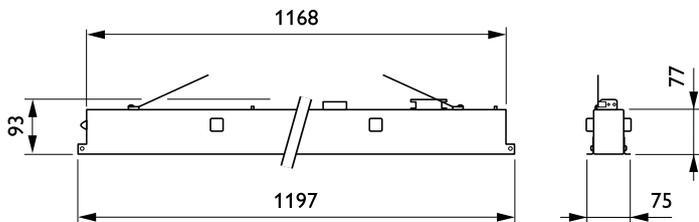
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869907204900
Désignation Produit	RC534B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5
Code barre produit (EAN)	8718699072049
Code de commande	07204900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910502057903
Poids net (pièce)	2,600 kg

## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

