



# TrueLine, encastré

## RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP

TrueLine, encastré, 42.5 W, 5000 lm, 4000 K, DALI

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de 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.

### Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

### Données du produit

Informations générales			
Code famille lampe	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	
Culot	- [-]		
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Appareillage	-		
Driver inclus	Oui	Code famille de produits	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune	Type de lampe	LED
		Valeur ajoutée	Premium
		Commande intégrée	-
		Marquage CE	Oui
		Garantie	5 ans

## TrueLine, encastré

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	Not applicable

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	42,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

### Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle

Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 497 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	79 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	79 x 75 x 1497 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

### Données du produit

Nom du produit de la commande	RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP
Nom de produit complet	RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP
Code EOC	871869907205600
Code de commande	07205600
Code 12NC	910502058003
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699072056
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699072056

## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel

