



# TrueLine, encastré

## RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5

TrueLine Recessed Line OC - LED module, system flux 2500 lm  
- 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Visible  
profile ceiling version - Connecteur à poussoir 5 pôles - 1130  
mm

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 que les luminaires sont soumis à 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

Caractéristiques générales		Driver/alimentation/transformateur	
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]		PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Code famille de lampe	LED25S [ LED module, system flux 2500 lm]	Driver inclus	Oui
Température de couleur	840 blanc neutre	Type d'optique	Non [ -]
Culot	- [ -]	Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	100°
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Commande intégrée	Non [ -]
Appareillage	-	Interface de commande	DALI
		Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles

## TrueLine, encastré

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]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune 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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Accessoire PFC	N/A
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	RC532B [ TrueLine Recessed Line 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

avec gradation	Oui
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,08 m, longueur 1,13 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 plaque de fixation d'appareillage	Acier
Matériel de fixation	Acier

Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1130 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	136 mm
Longueur	1130 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	136 x 75 x 1130 mm

### 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	2500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	143 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	17.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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 Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

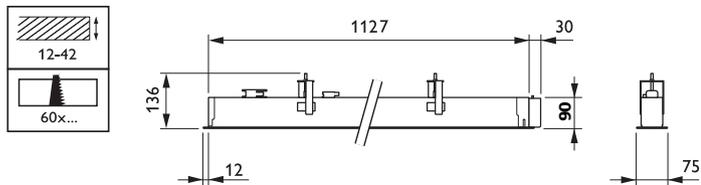
### Données logistiques

Code de produit complet	871869687130000
Nom du produit de la commande	RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5
Code barre produit	8718696871300
Code de commande	87130000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910502043803
Net Weight (Piece)	2,500 kg



## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel



RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5

