



# TrueLine, encastré

## RC530B LED34S/840 PSD W8L120 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 1,20 m - - - Connecteur à poussoir, 5 pôles - Blanc - Office compliant version

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.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Faisceau du luminaire	100°
Code famille de lampe	LED34S [ LED Module, system flux 3400 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	Description du type	OC [ Office compliant version]
Type d'optique	Non [ -]	Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]	Marquage ENEC	ENEC plus mark
		Marquage UL	Non

## TrueLine, encastré

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
Service tag	Oui
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 1,20 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	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	871869907210000
Désignation Produit	RC530B LED34S/840 PSD W8L120 VPC P15
Code barre produit (EAN)	8718699072100
Code de commande	07210000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910502056703
Poids net (pièce)	2,600 kg



## 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.

