



# TrueLine, encastré

## RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC

TrueLine, encastré, 35.5 W, 1450x80 mm, VPC, 4300 lm, Tunable white 2700-6500 K, Sans fil, Interact Ready, UGR19, U4

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		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Code famille de produits	RC530B [TrueLine Recessed OC]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Connectivité	Interact Ready	Conforme à RoHS	Oui
Type de lampe	LED	Données techniques de l'éclairage	
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	4.300 lm
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	Rouge saturé (R9)	>50
Marquage CE	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K

## TrueLine, encastré

Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	Blanc réglable
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	19

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	29,6 A
Durée courant d'appel	356 ms
Consommation électrique	35,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16

### 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 et SystemReady, compatible Interact Ready
Interface de commande	Sans fil
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	Optique structurée
Longueur totale	1.472 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	90 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 75 x 1472 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### 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	0,05 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* "L90" de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80 de 100 000 h	

### 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	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC
Nom de produit complet	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC
Code EOC	871951497325100
Code de commande	8719514973251
Code 12NC	910505103289
Code de commande local	8719514973251
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514973251
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514973251

## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel

