



# TrueLine, encastré

## RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV

TrueLine, encastré, 33 W, 1130x80 mm, PCV, 4000 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19

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			
Source lumineuse remplaçable	Non		les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	4 000 lm
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre	Rouge saturé (R9)	>50
		Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)

## TrueLine, encastré

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	33 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
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	Ballast unique, double canal DT8
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

### 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	1 152 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	136 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	136 x 75 x 1152 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Plaster ceiling version
Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Poids net (pièce)	2,600 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

### Durées de vie (conformes IES)

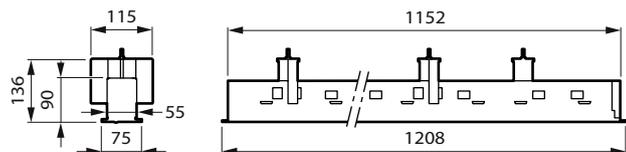
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	90 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75

### Données du produit

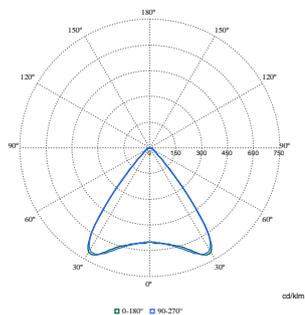
Nom du produit de la commande	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV
Nom de produit complet	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV
Code EOC	871951497322000
Code de commande	97322000
Code 12NC	910505103286
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514973220
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514973220
Code famille de produits	RC530B [TrueLine Recessed OC]

## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103286

