

PHILIPS

Lighting



TrueLine, encastré

RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC

TrueLine, encastré, 35.5 W, 1450x80 mm, PCV, 4300 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, 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

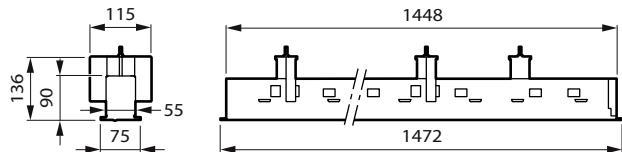
Informations générales		surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	4 300 lm	
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

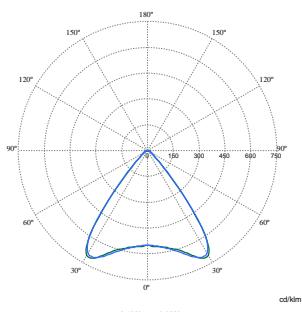
Température de couleur	Blanc réglable	Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Type d'optique	Faisceau extensif	Poids net (pièce)	3,400 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°		
Indice UGR	19		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Courant d'appel	29,6 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	356 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	35,5 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Interface de commande	Sans fil	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Niveau de gradation maximal	1%		
Connectivité	InterAct Ready		
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210		
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	136 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	136 x 75 x 1472 mm		
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Plaster ceiling version		
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]		
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	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* de 50 000 h	L90		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC		
Nom de produit complet	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC		
Code EOC	871951497327500		
Code de commande	97327500		
Code 12NC	910505103291		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8719514973275		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514973275		
Code famille de produits	RC530B [TrueLine Recessed OC]		

TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103291

