

TrueLine, encastré

RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5

TrueLine Recessed OC - Blanc réglable - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir 5 pôles - Blanc RAL 9003

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		Interface de commande	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	Blanc réglable	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	Non [-]	Marquage CE	Oui
Faisceau du luminaire	80°	Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Garantie	5 ans

TrueLine, encastré

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0,4

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	29,6 A
Temps du courant d'appel	356 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1472 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	136 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	136 x 75 x 1472 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]

Notation de durabilité	-
------------------------	---

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	5000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	120 lm/W
Température de couleur proximale initiale	Tunable white 2700-6500
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	41,5 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)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

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

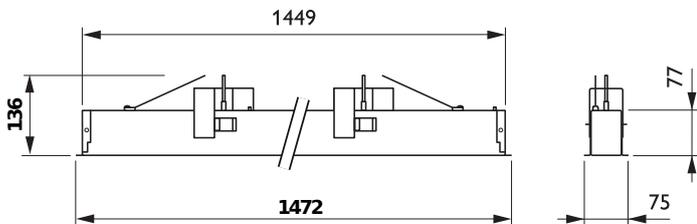
Données logistiques

Code de produit complet	871951497323700
Nom du produit de la commande	RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5
Code barre produit	8719514973237
Code de commande	97323700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505103287
Net Weight (Piece)	3,400 kg



TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel



RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5

