



TrueLine, encastré

RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

TrueLine, encastré, 15 W, 1500 lm, 4000 K, DALI

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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED15S [LED module, system flux 1500 lm]	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Appareillage	-	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	RC531B [TrueLine Recessed NOC]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
		Flux lumineux	1500 lm
		Rouge saturé (R9)	>50
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
		Valeur de scintillement (PstLM)	1

TrueLine, encastré

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse - degré(s)	-
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	108°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	15 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

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
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	1 197 mm
Largeur totale	75 mm

Hauteur totale	90 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 75 x 1197 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
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	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

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	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP
Nom de produit complet	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP
Code EOC	871869996404700
Code de commande	96404700
Code 12NC	910505100197
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699964047
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699964047

TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel

