

TrueLine, encastré

RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED module, system flux 1500 lm - 940 blanc neutre - 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		Driver/alimentation/transformateur	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]		PSD [Alimentation avec interface DALI]
Code famille de lampe	LED15S [LED module, system flux 1500 lm]	Driver inclus	Oui
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Type d'optique	Non [-]
Température de couleur	940 blanc neutre	Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	108°
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	DALI
Appareillage	-	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
		Câble	Non
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

TrueLine, encastré

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Score taux d'éblouissement CEN	25

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
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 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	Polycarbonate
Matériaux de plaque de fixation d'appareillage	Acier
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	1197 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	90 mm

Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 75 x 1197 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	1500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	15 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme 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

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

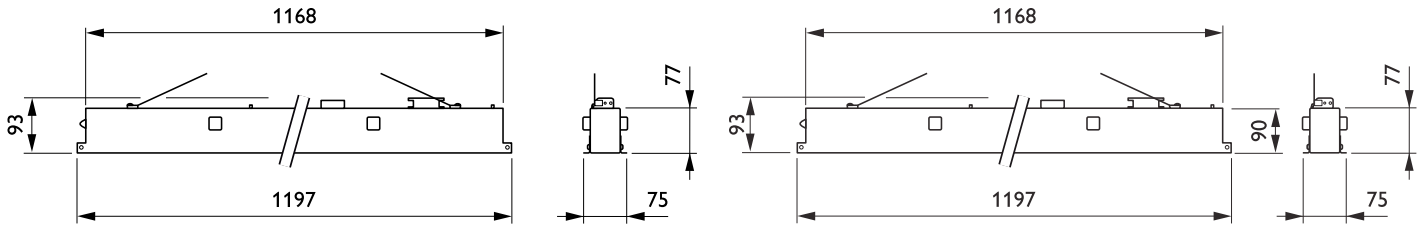
Données logistiques

Code de produit complet	871869996404700
Nom du produit de la commande	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC P15 IP
Code barre produit	8718699964047
Code de commande	96404700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100197
Net Weight (Piece)	2.600 kg



TrueLine, encastré

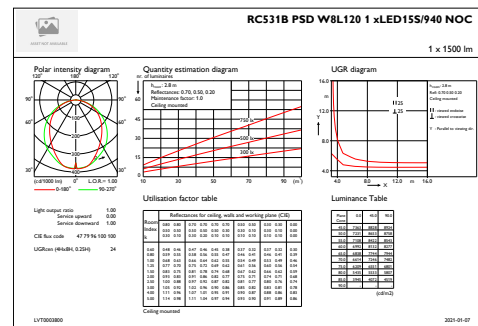
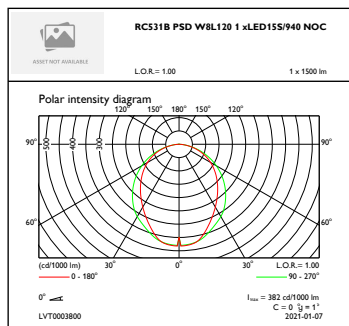
Schéma dimensionnel



RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

Données photométriques



OFPC1_RC531BPSDW8L1201xLED15S940NOC

IFGU1_RC531BPSDW8L1201xLED15S940NOC

