



TrueLine, encastré

RC531B LED19S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6

TrueLine Recessed NOC - 940 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir 6 pôles - Blanc RAL 9003

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des 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		Type d'optique	-
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Faisceau du luminaire	108°
Température de couleur	940 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Câble	-
Driver/alimentation/transformatrice	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

TrueLine, encastré

Essai au fil incandescent	Pour montage sur 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 EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Score taux d'éblouissement CEN	25

Photométries et Colorimétries

Rouge saturé	>50
--------------	-----

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	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	1497 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	90 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 75 x 1497 mm (3,5 x 3 x 58.9 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	1900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	90 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	21 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 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	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

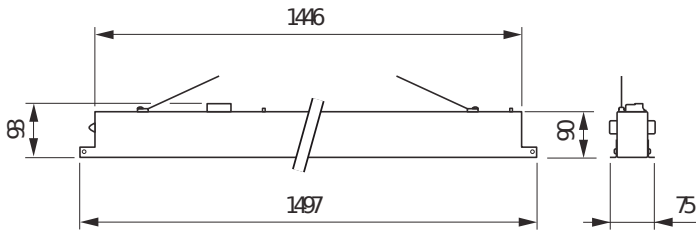
Données logistiques

Code de produit complet	871869996580800
Nom du produit de la commande	RC531B LED19S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6
Code barre produit	8718699965808
Code de commande	910505100391
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100391
Poids net (pièce)	3,900 kg



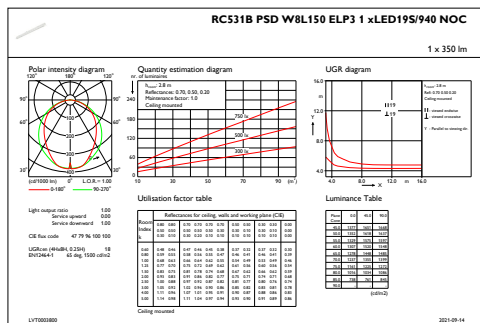
TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel

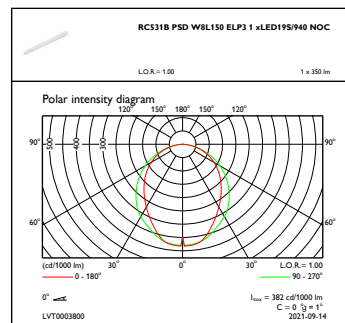


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Données photométriques



IFGU1_RC531BPSDW8L150ELP31xLED19S940NOC



OFPC1_RC531BPSDW8L150ELP31xLED19S940NOC

