



TrueLine, encastré

RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5

TrueLine Recessed Line OC - LED Module, system flux 3100 lm
 - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Visible
 profile ceiling version - Connecteur à poussoir, 5 pôles - 1410
 mm

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.

Données du produit

Caractéristiques générales		Interface de commande	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Interface de commande	DALI
Code famille de lampe	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	Non
Culot	- [-]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Appareillage	-	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Driver inclus	Oui	Marquage UL	Non
Type d'optique	Non [-]	Garantie	5 ans
Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Faisceau du luminaire	100°		
Commande intégrée	Non [-]		

TrueLine, encastré

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Accessoire PFC	N/A
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	RC532B [TrueLine Recessed Line OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,08 m, longueur 1,41 m
Configuration du boîtier	VPC [Visible profile ceiling version]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1409 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	136 mm
Longueur	1410 mm
Commande	Blanc

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	3100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	144 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	21.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 5% 50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

Code de produit complet	871869687443100
Désignation Produit	RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC P15
Code barre produit (EAN)	8718696874431
Code de commande	87443100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910502044603
Poids net (pièce)	3,000 kg

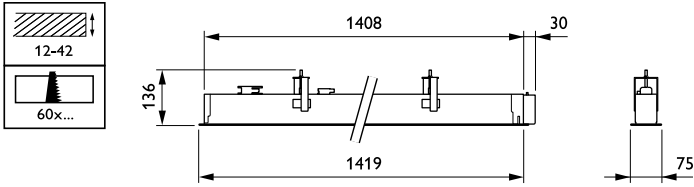


Mises en garde et sécurité

- 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.

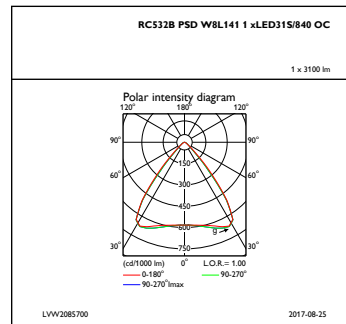
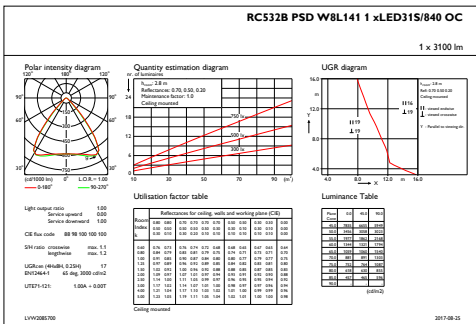
TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Données photométriques



IFGU1_RC532BPSDW8L1411xLED31S840OC

IFPC1_RC532BPSDW8L1411xLED31S840OC

