



# TrueLine, monté en surface

## SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine NOC, LED module, system flux 1500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir 5 pôles, Aluminium

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. TrueLine plafonnier répond à l'ensemble de ces exigences. TrueLine est également disponible en version encastrée ou suspendue.

### 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		Remarques
Code famille lampe	LED15S [LED module, system flux 1500 lm]	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la
Culot	- [-]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	-	
Driver inclus	Oui	

## TrueLine, monté en surface

	durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	SM531C [TrueLine NOC]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1 500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	103 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	160°
Indice UGR	25

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	14,6 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	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Aluminium
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	1 130 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	93 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	93 x 55 x 1130 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

### 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	L85

### 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	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU
Nom de produit complet	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU
Code EOC	871869687417200
Code de commande	87417200
Code 12NC	910504099003
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696874172
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696874172

## TrueLine, monté en surface

### Schéma dimensionnel

