



# TrueLine, surface mounted

## SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine NOC - LED Module, system flux 1500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir, 5 pôles - 1130 mm - 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Code famille de lampe	LED15S [ LED Module, system flux 1500 lm]	Faisceau du luminaire	160°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Culot	- [ -]	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Couleur RAL standard	-
Appareillage	-	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver inclus	Oui	Description du type	OC [ Office compliant version]
Type d'optique	Non [ -]	Marquage CE	Marquage CE
		Marquage ENEC	ENEC plus mark

## TrueLine, surface mounted

Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen 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	SM531C [ TrueLine NOC]
Score taux d'éblouissement CEN	25

### 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
Fin de la consommation électrique CLO	- W
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	-
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	1130 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	93 mm

Longueur	1130 mm
Commande	Aluminium

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [ Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	1500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	103 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	14.6 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

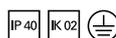
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

### 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	871869687417200
Désignation Produit	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU
Code barre produit (EAN)	8718696874172
Code de commande	87417200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504099003
Poids net (pièce)	3,800 kg

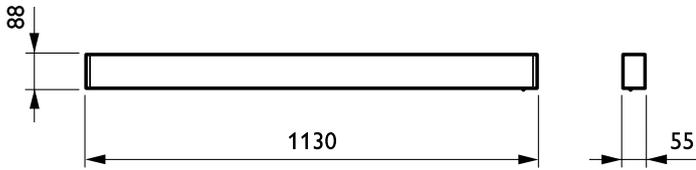


## Mises en garde et sécurité

- 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.

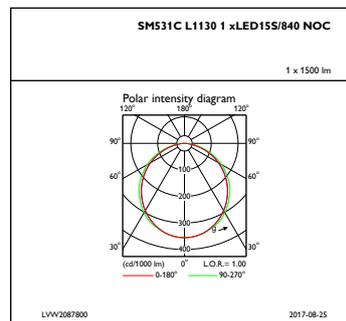
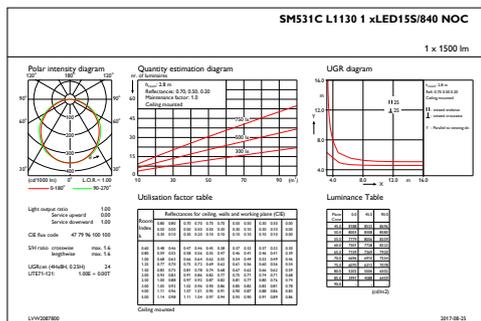
# TrueLine, surface mounted

## Schéma dimensionnel



### TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

## Données photométriques



### IFGU1\_SM531CL11301xLED155840NOC

### IFPC1\_SM531CL11301xLED155840NOC

