



# TrueLine, plafonnier

## SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine NOC - LED Module, system flux 1900 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir, 5 pôles - 1410 mm - Aluminium

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. Par ailleurs, les employés de bureau ont besoin de conditions d'éclairage agréables, afin de leur permettre d'améliorer leurs performances. TrueLine encastré 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	LED19S [ LED Module, system flux 1900 lm]	Faisceau du luminaire	160°
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Commande intégrée	Non [ -]
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Culot	- [ -]	Connexion	Connecteur à poussoir, 5 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Appareillage	-	Couleur RAL standard	-
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	Non [ -]	Description du type	NOC [ Non office compliant version]
		Marquage CE	Marquage CE

## TrueLine, plafonnier

Marquage ENEC	ENEC plus mark
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
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
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	1409 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	93 mm

Longueur	1410 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	1900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	107 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	17.8 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

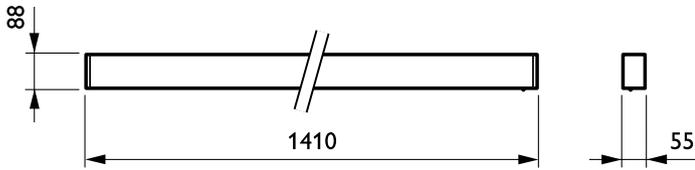
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869687424000
Désignation Produit	SM531C LED19S/840 PSD P15 L1410 ALU
Code barre produit (EAN)	8718696874240
Code de commande	87424000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504099703
Poids net (pièce)	4,000 kg

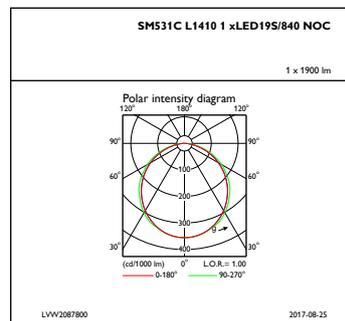
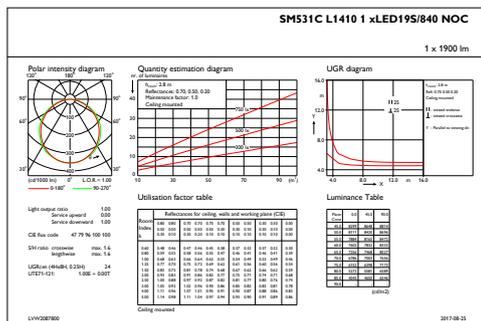
# TrueLine, plafonnier

## Schéma dimensionnel



### TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

## Données photométriques



### IFGU1\_SM531CL14101xLED19S840NOC

### IFPC1\_SM531CL14101xLED19S840NOC

