



# TrueLine, surface mounted

## SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine NOC - LED module, system flux 1900 lm - 940 blanc neutre - 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 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		Driver/alimentation/transformateur	
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]		PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Code famille de lampe	LED19S [ LED module, system flux 1900 lm]	Driver inclus	Oui
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Type d'optique	Non [ -]
Température de couleur	940 blanc neutre	Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	108°
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	DALI
		Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles

## TrueLine, surface mounted

Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
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 EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	SM531C [ TrueLine NOC]
Score taux d'éblouissement CEN	25

### Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0.4

### 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	Aluminium
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	1409 mm
Largeur totale	55 mm

Hauteur totale	88 mm
Couleur	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1409 mm

### Normes et recommandations

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

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	103 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	18.4 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 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	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

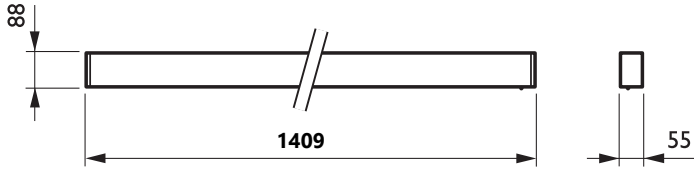
### Données logistiques

Code de produit complet	871869996338500
Nom du produit de la commande	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU
Code barre produit	8718699963385
Code de commande	96338500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100131
Net Weight (Piece)	3,700 kg



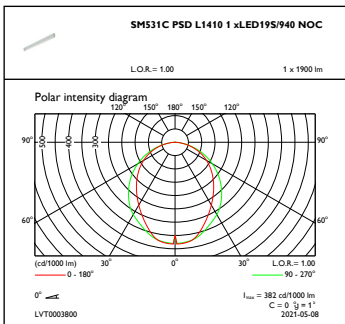
# TrueLine, surface mounted

## Schéma dimensionnel

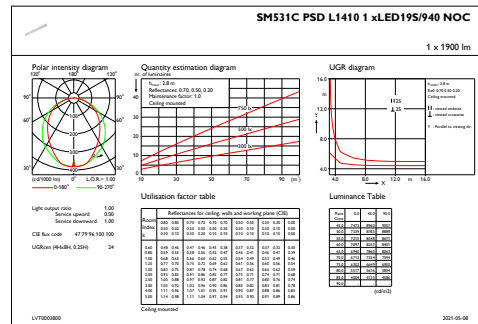


SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU

## Données photométriques



OFPC1\_SM531CPSDL14101xLED19S940NOC



IFGU1\_SM531CPSDL14101xLED19S940NOC

