



# TrueLine, surface mounted

## SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU

TrueLine OC - 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			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Faisceau du luminaire	80°
Température de couleur	940 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type d'optique	Non [-]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
		Marquage CE	Oui

## TrueLine, surface mounted

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	SM530C [ TrueLine OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19

### 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
Courant d'appel	19,4 A
Temps du courant d'appel	200 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 inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	2811 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Couleur	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 2811 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	3800 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 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	27 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
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

### 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

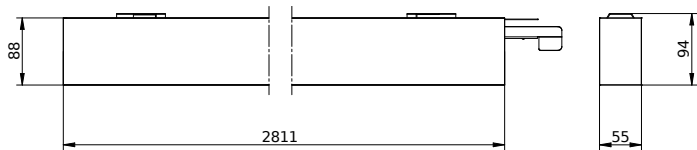
### Données logistiques

Code de produit complet	871951497303900
Nom du produit de la commande	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU
Code barre produit	8719514973039
Code de commande	97303900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505103267
Net Weight (Piece)	6,500 kg



## TrueLine, surface mounted

### Schéma dimensionnel



SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU

