



# TrueLine, monté en surface

## SM530C LED50S/940 PSD ACL PI5 L1450 ALU

TrueLine OC, 940 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			
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille de produits	SM530C [TrueLine OC]	Conforme à RoHS	Oui
Type de lampe	LED	Données techniques de l'éclairage	
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	5 000 lm
Marquage CE	Oui	Rouge saturé (R9)	>50
Garantie	5 ans		

## TrueLine, monté en surface

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	122 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	19

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	35 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	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Aluminium
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 449 mm

Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1449 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### 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	SM530C LED50S/940 PSD ACL PI5 L1450 ALU
Nom de produit complet	SM530C LED50S/940 PSD ACL PI5 L1450 ALU
Code EOC	871869996927100
Code de commande	96927100
Code 12NC	910505100796
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699969271
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699969271

## TrueLine, monté en surface

### Schéma dimensionnel

