

**PHILIPS**

**Lighting**



# TrueLine, monté en surface

## SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU

TrueLine, monté en surface, 30.5 W, 1410x55 mm; H88 mm, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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

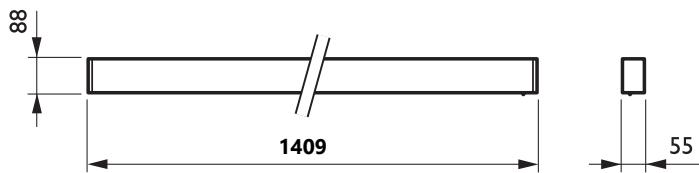
Informations générales		réparables (le cas échéant) :
Source lumineuse remplaçable	Non	pilote, unités de contrôle,
Nombre d'appareillages	1 unité	dispositif de protection contre
Driver inclus	Oui	les surtensions, cache avant et
Service Tag	Oui	pièces mécaniques
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de	
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		-

# TrueLine, monté en surface

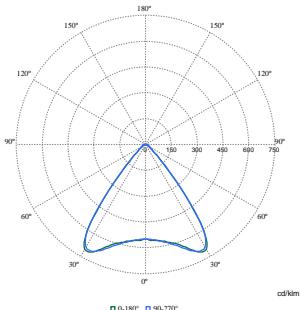
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		<b>Poids net (pièce)</b>	3,700 kg
Flux lumineux	4.300 lm		
Rouge saturé (R9)	>50		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	940 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°		
Indice UGR	19		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	19,4 A		
Durée courant d'appel	200 ms		
Consommation électrique	30,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,9		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI pour éclairage de secours central externe		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	-		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Aluminium		
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli		
Longueur totale	1.409 mm		
Largeur totale	55 mm		
Hauteur totale	88 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1409 mm		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]		
Montage	Plafonnier		
<b>Fonctionnement de secours</b>			
Secours centralisé	Oui		
Éclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Valeur de scintillement (PstLM)	1		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4		
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	5 %		
utile moyenne de 50 000 h			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %		
utile moyenne de 100 000 h			
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90		
moyenne* de 50 000 h			
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80		
moyenne* de 100 000 h			
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU		
Nom de produit complet	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU		
Code EOC	871951497215500		
Code de commande	8719514972155		
Code 12NC	910505103227		
Code de commande local	8719514972155		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN - Produit/Boîte	8719514972155		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514972155		
Code famille de produits	SM530C [TrueLine OC]		

## TrueLine, monté en surface

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227

