

PHILIPS

Lighting



TrueLine, monté en surface

SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU

TrueLine, monté en surface, 21.5 W, 1450x55 mm; H88 mm, 3100 lm, 4000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4

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

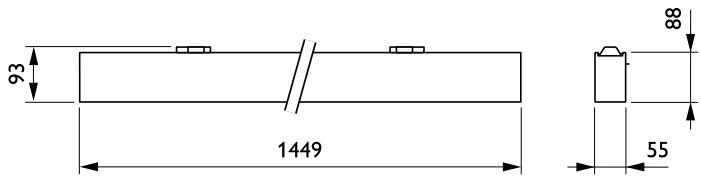
Informations générales		réparables (le cas échéant) :
Source lumineuse remplaçable	Non	pilote, unités de contrôle,
Nombre d'appareillages	1 unité	dispositif de protection contre
Driver inclus	Oui	les surtensions, cache avant et
Service Tag	Oui	pièces mécaniques
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium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

TrueLine, monté en surface

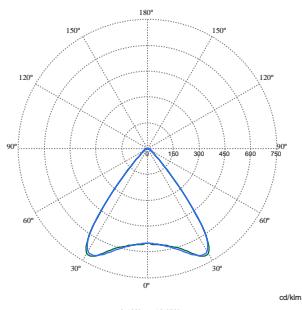
Données techniques de l'éclairage		Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Flux lumineux	3.100 lm	Montage	Plafonnier
Rouge saturé (R9)	>50	Poids net (pièce)	3,700 kg
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W		
Indice de rendu de couleur (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		
Fonctionnement et électricité		Conforme à RoHS	Oui
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Courant d'appel	21 A	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Durée courant d'appel	280 ms	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Consommation électrique	21,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation		Performances initiales	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Interface de commande	Sans fil	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Niveau de gradation maximal	1%		
Connectivité	InterAct Ready		
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210		
Mécanique et boîtier		Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du corps	Aluminium	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux du réflecteur	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Matériaux optiques	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Aluminium		
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli		
Longueur totale	1.450 mm		
Largeur totale	55 mm		
Hauteur totale	88 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1450 mm		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU		
Nom de produit complet	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU		
Code EOC	871951497209400		
Code de commande	8719514972094		
Code 12NC	910505103240		
Code de commande local	8719514972094		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8719514972094		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514972094		
Code famille de produits	SM530C [TrueLine OC]		

TrueLine, monté en surface

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103240

