

PHILIPS

Lighting



TrueLine, monté en surface

SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU

TrueLine OC, 940 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Connecteur à poussoir 3 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

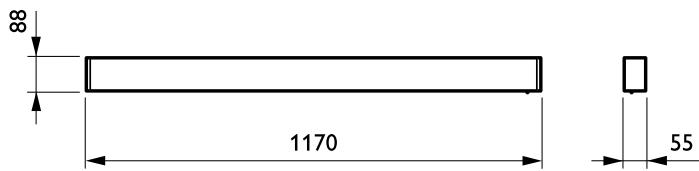
Informations générales	Marquage CE
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Non
Code famille de produits	SM530C [TrueLine OC]
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

TrueLine, monté en surface

Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	3 100 lm	
Rouge saturé (R9)	>50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	148 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	21 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	
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 et SystemReady, compatible Interact Ready	
Interface de commande	InterAct Office	
Flux lumineux constant	Non	
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps	Aluminium	
Matériaux du réflecteur	-	
Matériaux optiques	-	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	
Couleur du corps	Aluminium	
Finition du cache optique/de la lentille		
Longueur totale	1 450 mm	Dépoli
Largeur totale	55 mm	
Hauteur totale	88 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1450 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 <lt;/>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	L90	
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 LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	
Nom de produit complet	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	
Code EOC	871869998026900	
Code de commande	98026900	
Code 12NC	910505101707	
Quantité par pack	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8718699980269	
Conditionnement par carton	1	
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699980269	

TrueLine, monté en surface

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 29 - Les données sont sujettes à changement