



TrueLine, monté en surface

SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU

TrueLine OC, 930 blanc chaud, Système Interact Ready de pilotes Sensor 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	SM530C [TrueLine OC]
Connectivité	InterAct Ready
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 400 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
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	120 degré(s)

TrueLine, monté en surface

Température de couleur	930 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
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
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	280 ms
Consommation électrique	25,5 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
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Système Interact Ready de
transformateur	pilotes Sensor Ready
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	- Polyméthacrylate de méthyle
	- Polyméthacrylate de méthyle Acier inoxydable
Matériaux du cache optique/de la lentille	
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	Acier inoxydable Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille	Acier inoxydable Aluminium Dépoli
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale	Acier inoxydable Aluminium Dépoli 1170 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale	Acier inoxydable Aluminium Dépoli 1170 mm 55 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	Acier inoxydable Aluminium Dépoli 1170 mm 55 mm 88 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Approbation et application	Acier inoxydable Aluminium Dépoli 1 170 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 1170 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Approbation et application Indice de protection	Acier inoxydable Aluminium Dépoli 1 170 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 1170 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Approbation et application Indice de protection Protection contre les chocs mécaniques	Acier inoxydable Aluminium Dépoli 1 170 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 1170 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Approbation et application Indice de protection	Acier inoxydable Aluminium Dépoli 1 170 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 1170 mm

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
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	0,05 %
utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	0,1 %
utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L90
de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	"L80"
de 100 000 h	
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 LED34S/930 SRD U4
	PI3 L1170 ALU
Nom de produit complet	SM530C LED34S/930 SRD U4
	PI3 L1170 ALU
Code EOC	871951497211700
Code de commande	97211700
Code 12NC	910505103238
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	
	3,200 kg
Code EAN – Produit/Boîte	3,200 kg 8719514972117
Code EAN – Produit/Boîte Conditionnement par carton	
	8719514972117

TrueLine, monté en surface

Schéma dimensionnel



