



TrueLine, surface mounted

SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU

TrueLine OC - 930 blanc chaud - 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 que les luminaires sont soumis à 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

Caractéristiques générales			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Driver inclus	Oui
Température de couleur	930 blanc chaud	Type d'optique	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	80°
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	InterAct Office
Driver/alimentation/transformatriceur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
		Câble	Non
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

TrueLine, surface mounted

Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	SM530C [TrueLine OC]
Connectivité	InterAct Ready
Score taux d'éblouissement CEN	19

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0.4

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1170 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Couleur	Aluminium

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1170 mm
---	-------------------

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3400 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	136 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <lt/>3
Puissance initiale absorbée	25 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

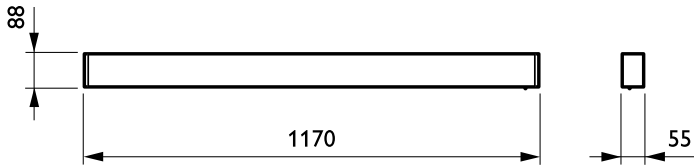
Données logistiques

Code de produit complet	871869998023800
Nom du produit de la commande	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU
Code barre produit	8718699980238
Code de commande	98023800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505101704
Net Weight (Piece)	3,200 kg



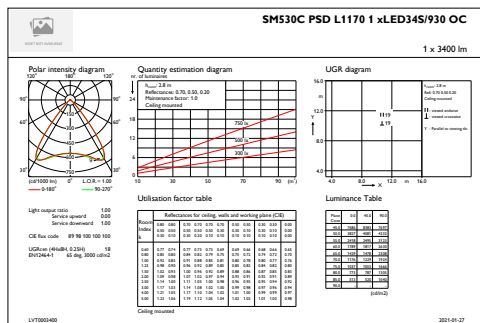
TrueLine, surface mounted

Schéma dimensionnel

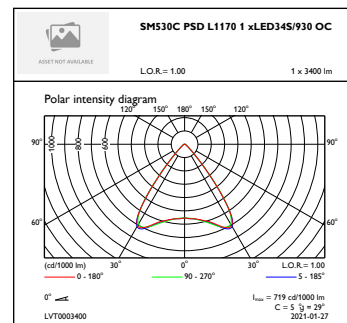


SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU

Données photométriques



IFGU1_SM530CPSDL11701xLED34S930OC



OFPC1_SM530CPSDL11701xLED34S930OC

