



TrueLine Suspension

SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 44 W, 2810x55 mm;
H88 mm, 5800 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, UGR16

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure du bâtiment sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine suspendus répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions encastrée et montée en surface.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. 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		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	5 800 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	>50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur ajoutée	Premium	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	930 blanc chaud
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Type d'optique	Faisceau extensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°

TrueLine Suspension

Indice UGR	16
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	25 A
Durée courant d'appel	230 ms
Consommation électrique	44 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Aluminium
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	2 811 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 2811 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Poids net (pièce)	7,000 kg

Approbation et application

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

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

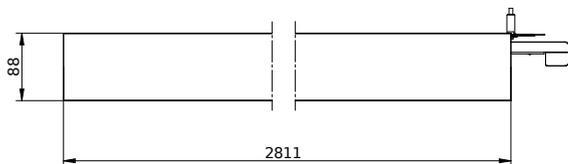
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

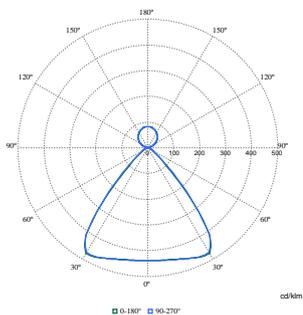
Nom du produit de la commande	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU
Nom de produit complet	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU
Code EOC	871951497309100
Code de commande	97309100
Code 12NC	910505103273
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514973091
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514973091
Code famille de produits	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103273

