



TrueLine Suspension

SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU

TrueLine DIRECT OC, 930 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir 5 pôles, Aluminium

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			
Source lumineuse remplaçable	Non	Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	>50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Code famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type de lampe	LED	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur ajoutée	Premium	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Données techniques de l'éclairage		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Flux lumineux	3 800 lm	Température de couleur	930 blanc chaud
		Type d'optique	Faisceau extensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°

TrueLine Suspension

Indice UGR	19
------------	----

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Durée courant d'appel	200 ms
Consommation électrique	28 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

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
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

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

Approbation et application	
Indice de protection	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
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 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"

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	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU
Nom de produit complet	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU
Code EOC	871951497305300
Code de commande	97305300
Code 12NC	910505103269
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	6,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514973053
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514973053

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel

