



TrueLine Suspension

SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU

TrueLine DIRECT OC, Blanc réglable, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Connecteur à poussoir 3 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		Marquage CE	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	2 unités	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Code famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Connectivité	Interact Ready	Conforme à RoHS	Oui
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		

TrueLine Suspension

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	5 000 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	125 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	120 degré(s)
Température de couleur	Blanc réglable
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	29,6 A
Durée courant d'appel	356 ms
Consommation électrique	40 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	14

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	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Aluminium
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	2 294 mm

Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 2294 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	Lighting for circularity
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 <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* "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	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU
Nom de produit complet	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU
Code EOC	871951497318300
Code de commande	97318300
Code 12NC	910505103282
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514973183
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514973183

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel

