



TrueLine Suspension

SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - 940 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - Connecteur à poussoir 5 pôles

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. 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

Approbation et application		Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Non	Code famille de produits	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Marquage CE	Oui	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Conforme à RoHS	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Valeur ajoutée	Premium
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

TrueLine Suspension

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

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 600 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 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	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	16

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	19,4 A
Durée courant d'appel	200 ms
Consommation électrique	26,5 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	30

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	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 130 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1130 mm

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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	5 %
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	
Code EOC	871951497251300
Nom du produit de la commande	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH
Code de commande	97251300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505103175
Nom de produit complet	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514972513

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel

