



TrueLine Suspension

SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 57 W, 1450x55 mm; H88 mm, 6600 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR16, U4

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		Évaluation de la durabilité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Lighting for circularity	
Nombre d'appareillages	2 unités	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	6 600 lm
Service Tag	Oui	Rouge saturé (R9)	>50
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Valeur ajoutée	Premium	Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90

TrueLine Suspension

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	16

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	57 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
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	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

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	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 449 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1449 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Poids net (pièce)	4,100 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)

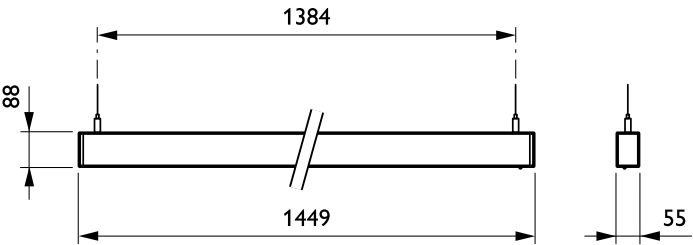
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*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

Données du produit

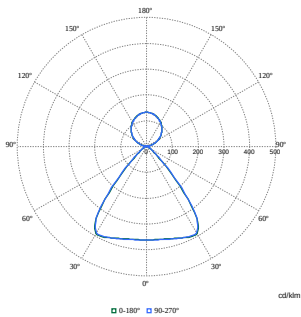
Nom du produit de la commande	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK
Nom de produit complet	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK
Code EOC	871951497317600
Code de commande	97317600
Code 12NC	910505103281
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514973176
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514973176
Code famille de produits	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103281

