

**PHILIPS**

**Lighting**



# TrueLine Suspension

## SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU

TrueLine Suspension, 34 W, 1450x55mm; H88 mm, SM2, 3100 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, 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 IPX0 et, à ce titre, n'est pas protégé contre la pénétration d'eau. C'est pourquoi nous recommandons fortement de vérifier 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 sujets à une infiltration d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir une panne sûre et la garantie du produit deviendra nulle.

### Données du produit

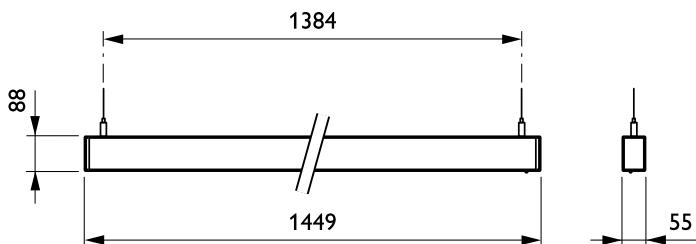
Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de
contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	
Garantie	
Évaluation de la durabilité	5 ans
Lighting for wellbeing	
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3.100 lm

# TrueLine Suspension

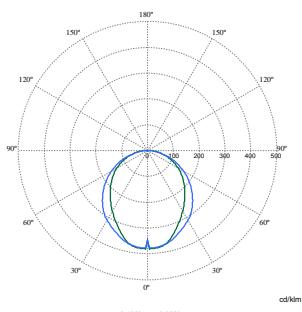
Rouge saturé (R9)	>50	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1449 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700–6500 K	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Efficacité lumineuse (nominale)	91 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Montage	Suspension Jeu de suspension
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Poids net (pièce)	2 câble 3,700 kg
Température de couleur	Blanc réglable		
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°		
Indice UGR	22		
Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	29 A		
Durée courant d'appel	350 ms		
Consommation électrique	34 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	16		
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
<b>Commandes et gradation</b>			
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		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Aluminium		
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli		
Longueur totale	1.449 mm		
Largeur totale	55 mm		
Hauteur totale	88 mm		
<b>Approbation et application</b>			
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		
Classe d'inflammabilité du diffuseur	TP(b) diffuser flammability class		
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		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromatique initiale	Tunable, SDCM ≤3		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
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		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU		
Nom de produit complet	SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU		
Code EOC	872016962692800		
Code de commande	8720169626928		
Code 12NC	910505105666		
Code de commande local	8720169626928		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169626928		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169626928		
Code famille de produits	SP531P [TrueLine DIRECT NOC]		

## TrueLine Suspension

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105666

