



# TrueLine Suspension

## SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU

TrueLine Suspension, 49 W, 1170x55mm; H88 mm, SM2, 5800 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, 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

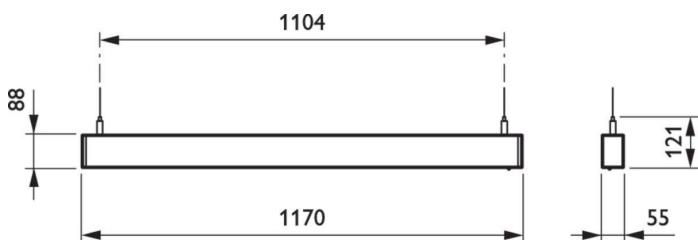
Informations générales		contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de	
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		Lighting for wellbeing
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	5.800 lm	

# TrueLine Suspension

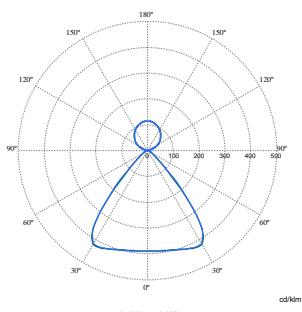
Rouge saturé (R9)	>50	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1170 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Montage	Suspension Jeu de suspension
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		2 câble
Température de couleur	Blanc réglable	Poids net (pièce)	3,400 kg
Type d'optique	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°		
Indice UGR	19		
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	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Courant d'appel	59 A	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Durée courant d'appel	350 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	49 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Conforme à RoHS	Oui
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles	Classe d'inflammabilité du diffuseur	TP(b) diffuser flammability class
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16	Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	<b>Performances initiales</b>	
Interface de commande	Sans fil	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Chromatique initiale	Tunable, SDCM ≤3
Niveau de gradation maximal	1%	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Connectivité	InterAct Ready	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
<b>Mécanique et boîtier</b>		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Matériaux du corps	Aluminium	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Matériaux du réflecteur	-	<b>Données du produit</b>	
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Nom du produit de la commande	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)	Nom de produit complet	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code EOC	872016962697300
Couleur du corps	Aluminium	Code de commande	8720169626973
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli	Code 12NC	910505105671
Longueur totale	1.170 mm	Code de commande local	8720169626973
Largeur totale	55 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Hauteur totale	88 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8720169626973

## TrueLine Suspension

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105671

