

**PHILIPS**

**Lighting**



# TrueLine Suspension

## SP532P 66S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 BK

TrueLine Suspension, 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 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

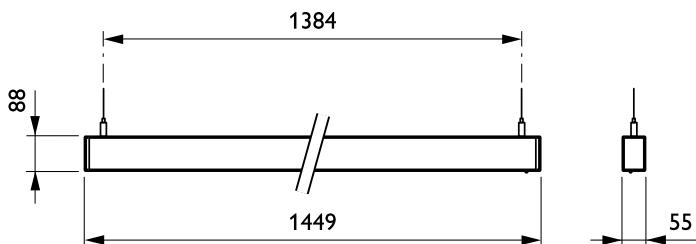
Informations générales		Classe de maintenance	Garantie
Source lumineuse remplaçable	Non	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	5 ans
Nombre d'appareillages	2 unités		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		

# TrueLine Suspension

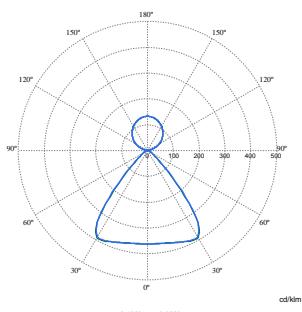
<b>Évaluation de la durabilité</b>		-	<b>Indice de protection</b>	IP20 [Protection des doigts]
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK03 [0,35 J renforcé]
Flux lumineux		6.600 lm	<b>Poids net (pièce)</b>	4,100 kg
Rouge saturé (R9)		>50		
<b>Approbation et application</b>				
Température de couleur corrélée (nom.)		Tunable white 2700-6500 K	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Efficacité lumineuse (nominale)		116 lm/W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Indice de rendu de couleur (IRC)		>90	Marquage CE	Oui
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse		120 degré(s)	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur		Blanc réglable	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Type d'optique		Faisceau extensif	Conforme à RoHS	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		80°	Performance température ambiante Tq	25 °C
Indice UGR		16	Valeur de scintillement (PstLM)	1
<b>Fonctionnement et électricité</b>				Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
Tension d'entrée		220 à 240 V	Gamme de températures ambiantes	0,4 +10 à +40 °C
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 pousser 3 pôles		
Câble		Câble 1,5 m avec connecteur à pousser 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		
<b>Performances initiales</b>				
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		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>				
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		
<b>Données du produit</b>				
Nom du produit de la commande		SP532P 66S/TW9 SEIA U4 SM2		
L1450 BK				
Nom de produit complet		SP532P 66S/TW9 SEIA U4 SM2		
L1450 BK				
Code EOC		871951497317600		
Code de commande		8719514973176		
Code 12NC		910505103281		
Code de commande local		8719514973176		
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

