



# TrueLine Suspension

## SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU

TrueLine Suspension, 33 W, 1170x55 mm; H88 mm, SM2, 4000 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4, TP(b), EL-DC

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		Rouge saturé (R9)	
Nombre d'appareillages	1 unité		>50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Valeur ajoutée	Premium	Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Données techniques de l'éclairage		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Flux lumineux	4 000 lm	Température de couleur	Blanc réglable

## TrueLine Suspension

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/m²

### Fonctionnement et électricité

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	33 W
Facteur de puissance (fraction)	0.90
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

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready pour éclairage de secours central
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

### Mécanique et boîtier

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	1 170 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1170 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Montage	Jeu de suspension 2 câble

Poids net (pièce)	3,200 kg
-------------------	----------

### Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

### 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
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

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	Tunable, SDCM ≤3
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 %
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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Lighting for wellbeing
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

### Données du produit

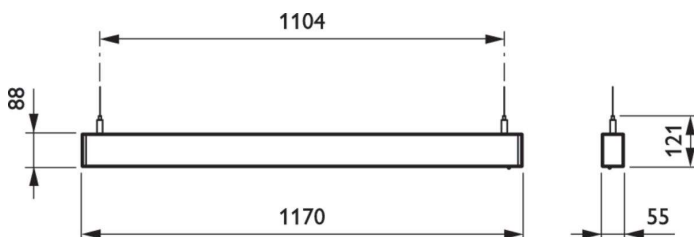
Nom du produit de la commande	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU
Nom de produit complet	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU
Code EOC	872016962699700

## TrueLine Suspension

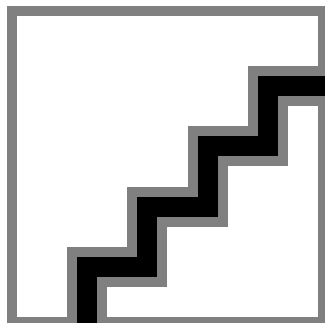
Code de commande	62699700
Code 12NC	910505106225
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169626997
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8720169626997
Code famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - SP530PI - 910505106225

