



# TrueLine Suspension

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

TrueLine Suspension, TrueLine Suspended, 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 |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Nombre d'appareillages | 1 unité  |  | contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques |
| Driver inclus          | Oui  | Garantie                                 | 5 ans  |
| Valeur ajoutée         | Premium  | 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 | <b>Données techniques de l'éclairage</b> |  |
|                        |  | Flux lumineux                            | 4 000 lm   |
|                        |  | Rouge saturé (R9)                        | >50  |

## TrueLine Suspension

|  |   |
|--|---|
| Température de couleur corrélée (nom.)   | Tunable white 2700–6500 K                                       |
| Efficacité lumineuse (nominale)  | 121 lm/W  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)   | >90   |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse   | 120 degré(s)  |
| Température de couleur   | Blanc réglable  |
| 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 SNS210                            |

### 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   |

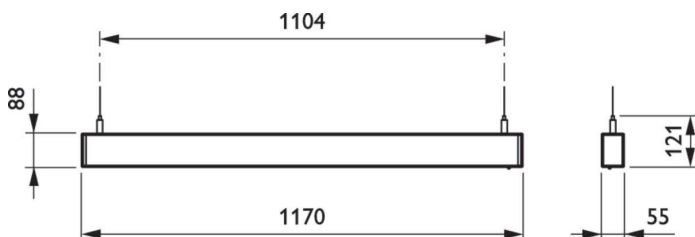
### Données du produit

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

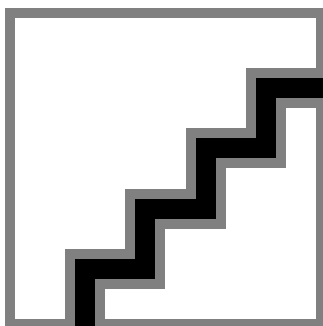
## TrueLine Suspension

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 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

