



# TrueLine Suspension

## SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 36.5 W, 1130x55 mm;  
H88 mm, SM2, 4950 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR16

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 certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

### Données du produit

| Informations générales       |                          | Données techniques de l'éclairage                    |                   |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non                      | Flux lumineux                                        | 4 950 lm          |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                  | Rouge saturé (R9)                                    | >50               |
| Driver inclus                | Oui                      | Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K            |
| Service Tag                  | Oui                      | Efficacité lumineuse (nominale)                      | 136 lm/W          |
| Type de lampe                | LED                      | Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90               |
| Valeur ajoutée               | Premium                  | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)      |
| Garantie                     | 5 ans                    | Température de couleur                               | 940 blanc neutre  |
| Évaluation de la durabilité  | Lighting for circularity | Type d'optique                                       | Faisceau extensif |
|                              |                          | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 80°               |

TrueLine Suspension

|            |    |
|------------|----|
| Indice UGR | 16 |
|------------|----|

|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fonctionnement et électricité                     |                                                |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                                    |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                                    |
| Courant d'appel                                   | 25 A                                           |
| Durée courant d'appel                             | 230 ms                                         |
| Consommation électrique                           | 36,5 W                                         |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                                            |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 5 pôles                  |
| Câble                                             | Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 12                                             |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                                            |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I                            |

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Commandes et gradation                                    |                                         |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |
| Normes DALI                                               | DALI-2™                                 |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%                                      |

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Mécanique et boîtier                        |                                         |
| Matériaux du corps                          | Aluminium                               |
| Matériaux du réflecteur                     | -                                       |
| Matériaux optiques                          | -                                       |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polyméthacrylate de méthyle             |
| Matériaux de fixation                       | Acier inoxydable                        |
| Couleur du corps                            | Aluminium                               |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Dépoli                                  |
| Longueur totale                             | 1 130 mm                                |
| Largeur totale                              | 55 mm                                   |
| Hauteur totale                              | 88 mm                                   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 88 x 55 x 1130 mm                       |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts]            |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0,2 J standard]                   |
| Montage                                     | Suspension Jeu de suspension<br>2 câble |
| Poids net (pièce)                           | 3,400 kg                                |

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

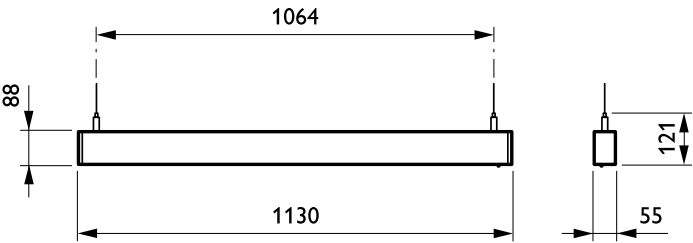
|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Performances initiales                         |                      |
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                          | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3               |

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Durées de vie (conformes IES)                                                      |        |
| 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    |

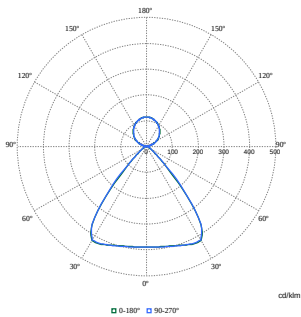
|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Données du produit            |                                      |
| Nom du produit de la commande | SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU     |
| Nom de produit complet        | SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU     |
| Code EOC                      | 871951497259900                      |
| Code de commande              | 97259900                             |
| Code 12NC                     | 910505103187                         |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                    |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514972599                        |
| Conditionnement par carton    | 1                                    |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514972599                        |
| Code famille de produits      | SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC] |

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103187

