



# TrueLine Suspension

## SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU

SP534P | TrueLine Suspended DIRECT Asym, 38.5 W, 1410x55 mm; H88 mm, SM2, 5000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI

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            |   |   |          |
|-----------------------------------|---|---|----------|
| Source lumineuse remplaçable      | Non   | pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques |          |
| Nombre d'appareillages            | 1 unité   |   |          |
| Driver inclus                     | Oui   |   |          |
| Service Tag                       | Oui   |   |          |
| Type de lampe                     | LED   |   |          |
| Valeur ajoutée                    | Premium   | Garantie  | 5 ans    |
| Classe de maintenance             | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : | Évaluation de la durabilité   | -        |
| Données techniques de l'éclairage |   |   |          |
|                                   |   | Flux lumineux   | 5 000 lm |
|                                   |   | Rouge saturé (R9)   | >50      |



TrueLine Suspension

|  |                    |
|--|--------------------|
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 130 lm/W           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90                |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)       |
| Température de couleur                               | 940 blanc neutre   |
| Type d'optique                                       | Miroir asymétrique |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | -                  |
| Indice UGR   | Not applicable     |

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                           | 38,5 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 | Système Interact Ready de gradation Dali pour éclairage de secours central externe |
| 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   | Méthacrylate (PMMA)          |
| Matériaux de fixation                       | Acier inoxydable             |
| Couleur du corps                            | Aluminium                    |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Dépoli                       |
| Longueur totale                             | 1 409 mm                     |
| Largeur totale                              | 55 mm                        |
| Hauteur totale                              | 88 mm                        |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 88 x 55 x 1409 mm            |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK03 [0,35 J renforcé]       |
| Poids net (pièce)                           | 3,700 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  |
| 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    |

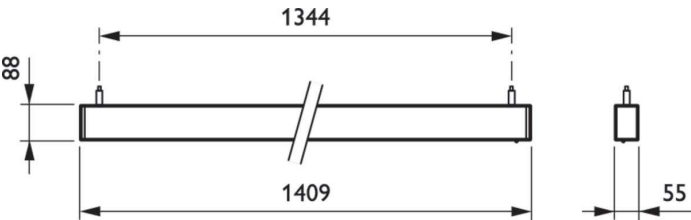
Données du produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU       |
| Nom de produit complet        | SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU       |
| Code EOC                      | 871951497276600                         |
| Code de commande              | 97276600                                |
| Code 12NC                     | 910505103184                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                       |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514972766                           |
| Conditionnement par carton    | 1                                       |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514972766                           |
| Code famille de produits      | SP534P [TrueLine Suspended DIRECT Asym] |

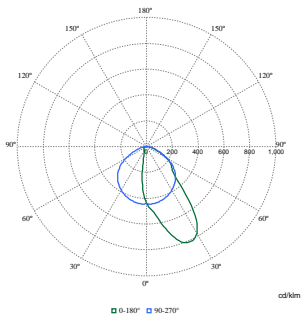


TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103184

