



# TrueLine, suspendu

## SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT OC - 940 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir 5 pôles - Aluminium

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. Par conséquent, 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 que les luminaires sont soumis à 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

| Caractéristiques générales               |   | Interface de commande     |  |
|--|---|---------------------------|--|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °                                   | Interface de commande     | DALI   |
| Température de couleur                   | 940 blanc neutre                        | Connexion                 | Connecteur à poussoir 5 pôles                          |
| Source lumineuse de substitution         | Non                                     | Câble                     | Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles         |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                                  | Classe de protection CEI  | Classe de sécurité I                                   |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSD [ Alimentation avec interface DALI] | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s                         |
| Driver inclus                            | Oui                                     | Essai au fil incandescent | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Type d'optique                           | Non [ -]                                | Marquage CE               | Oui  |
| Faisceau du luminaire                    | 80°                                     | Marquage ENEC             | Marquage ENEC  |

## TrueLine, suspendu

|   |   |
|---|---|
| Garantie  | 5 ans   |
| Flux lumineux constant                            | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 29  |
| Risque photobiologique                            | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui   |
| Code de la famille de produits                    | SP530P [ TrueLine DIRECT OC]                      |
| Score taux d'éblouissement CEN                    | 19  |

### Photométries et colorimétries

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Rouge saturé         | >50 |
| Scintillement        | 1   |
| Effet stroboscopique | 0,4 |

### Caractéristiques électriques

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée            | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée          | 50 à 60 Hz  |
| Courant d'appel             | 25 A        |
| Temps du courant d'appel    | 230 ms      |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9         |

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

### Matériaux et finitions

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Matériaux du boîtier                        | Aluminium                   |
| Matériaux de réflecteur                     | -                           |
| Constitution de l'optique                   | -                           |
| Matériaux cache optique/lentille            | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériel de fixation                        | Acier inoxydable            |
| Finition de cache optique/lentille          | Dépoli                      |
| Longueur totale                             | 1409 mm                     |
| Largeur totale                              | 55 mm                       |
| Hauteur totale                              | 88 mm                       |
| Couleur                                     | Aluminium                   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 88 x 55 x 1409 mm           |

### Normes et recommandations

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [ 0.2 J standard]        |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Notation de durabilité | - |
|------------------------|---|

### Performances initiales (conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 5000 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%               |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 139 lm/W             |
| Température de couleur proximale initiale  | 4000 K               |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | >90                  |
| Chromaticité initiale                      | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée                | 36 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%               |

### Durées de vie (conforme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)             | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h    | L80 |

### Conditions d'utilisation

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes      | +10 à +40 °C |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C        |
| Niveau de gradation maximal          | 1%           |
| Convient à une commutation aléatoire | Non          |

### Données logistiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet       | 871951497236000                            |
| Nom du produit de la commande | SP530P LED50S/940 PSD PI5<br>SM2 L1410 ALU |
| Code barre produit            | 8719514972360                              |
| Code de commande              | 97236000                                   |
| Numérateur - Quantité par kit | 1  |
| Conditionnement par carton    | 1  |
| SAP - Matériaux               | 910505103163                               |
| Net Weight (Piece)            | 3,700 kg                                   |



## TrueLine, suspendu

### Schéma dimensionnel

1344

SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

