



# TrueLine, surface mounted

## SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU

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

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. TrueLine plafonnier répond à l'ensemble de ces exigences. TrueLine est également disponible en version encastrée ou suspendue.

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

## TrueLine, surface mounted

|   |   |
|---|---|
| Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC                                     |
| Garantie  | 5 ans   |
| Flux lumineux constant                            | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30  |
| Risque photobiologique                            | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui   |
| Code de la famille de produits                    | SM530C [ TrueLine OC]                             |
| Score taux d'éblouissement CEN                    | 16  |

### 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             | 19,4 A      |
| Temps du courant d'appel    | 200 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                       |
| 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                      | 1900 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%               |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 136 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                | 14 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          |

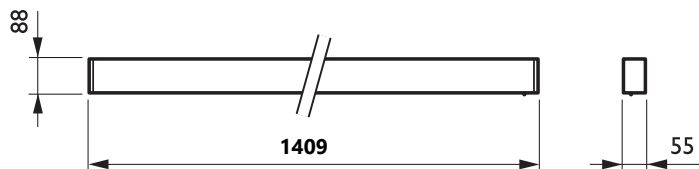
### Données logistiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet       | 871951497204900                        |
| Nom du produit de la commande | SM530C LED19S/940 PSD P15<br>L1410 ALU |
| Code barre produit            | 8719514972049                          |
| Code de commande              | 97204900                               |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| SAP - Matériaux               | 910505103220                           |
| Net Weight (Piece)            | 3,700 kg                               |



## TrueLine, surface mounted

### Schéma dimensionnel



SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU

