



# TrueLine, monté en surface

## SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU

SM530C | TrueLine OC - 930 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - Connecteur à poussoir 5 pôles

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 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

| Approbation et application   |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                |
| Marquage CE                  | Oui                                                |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                            |
| Driver inclus                | Oui                                                |
| Inflammabilité               | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Essai au fil incandescent    | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Garantie                     | 5 ans                                              |

| Code famille de produits               | SM530C [TrueLine OC]         |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Type de lampe                          | LED                          |
| Marquage ENEC                          | Marquage ENEC                |
| Conforme à RoHS                        | Oui                          |
| Valeur ajoutée                         | Premium                      |
| Approbation et application             |                              |
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]        |

## TrueLine, monté en surface

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity                          |
| Classe de protection CEI    | Classe de sécurité I                              |
| Risque photobiologique      | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |

### Conditions d'application

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Niveau de gradation maximal            | 1%    |
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non   |

### Données techniques de l'éclairage

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Flux lumineux                                        | 3 400 lm          |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 131 lm/W          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90               |
| Valeur de scintillement (PstLM)                      | 1                 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                  | 0,4               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)      |
| Température de couleur                               | 930 blanc chaud   |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 80°               |
| Indice UGR                                           | 19                |

### Fonctionnement et électricité

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                   |
| Courant d'appel                                   | 19,4 A                        |
| Durée courant d'appel                             | 200 ms                        |
| Consommation électrique                           | 26 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble                                             | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30                            |

### Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

### 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  |

### 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           |

### Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| 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 % |
| 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

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Code EOC                      | 871951497210000                        |
| Nom du produit de la commande | SM530C LED34S/930 PSD PI5<br>L1130 ALU |
| Code de commande              | 97210000                               |
| Quantité par pack             | 1                                      |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| Code 12NC                     | 910505103228                           |
| Nom de produit complet        | SM530C LED34S/930 PSD PI5<br>L1130 ALU |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514972100                          |

## TrueLine, monté en surface

### Schéma dimensionnel

