



TrueLine, suspendu

SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT NOC - LED module, system flux 1500 lm - 940 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir 5 pôles - 1410 mm - 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 | | Appareillage | |
|--|---|------------------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | | GRT [Plaque de fixation de l'appareillage (sans appareillage)] |
| Code famille de lampe | LED15S [LED module, system flux 1500 lm] | Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | - ° | Driver inclus | Oui |
| Température de couleur | 940 blanc neutre | Type d'optique | Non [-] |
| Source lumineuse de substitution | Non | Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Faisceau du luminaire | 108° |

TrueLine, suspendu

| | |
|---|--|
| Interface de commande | DALI |
| Connexion | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble | Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Code de la famille de produits | SP531P [TrueLine DIRECT NOC] |
| Score taux d'éblouissement CEN | 25 |

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 |
| Consommation électrique de CLO initiale | - W |
| Consommation électrique de CLO moyenne | - W |
| Courant d'appel | 19 A |
| Temps du courant d'appel | 0,28 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 | Polycarbonate |
| Matériaux de plaque de fixation d'appareillage | Acier |
| Matériel de fixation | Acier inoxydable |
| Finition de cache optique/lentille | Opale |
| Longueur totale | 1130 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Largeur totale | 55 mm |
| Hauteur totale | 88 mm |
| Longueur | 1410 mm |
| Couleur | Aluminium |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 88 x 55 x 1130 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 | 1500 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 100 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 | 15 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conforme IEC)

| | |
|--|--------|
| Mortalité du driver à 5 000h | 0,01 % |
| 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 |

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 |

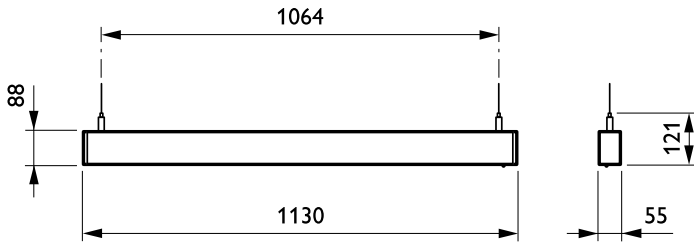
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Code de produit complet | 871869996346000 |
| Nom du produit de la commande | SP531P LED15S/940 PSD P15 SM2 L1130 ALU |
| Code barre produit | 8718699963460 |
| Code de commande | 96346000 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 910505100139 |
| Net Weight (Piece) | 3,200 kg |



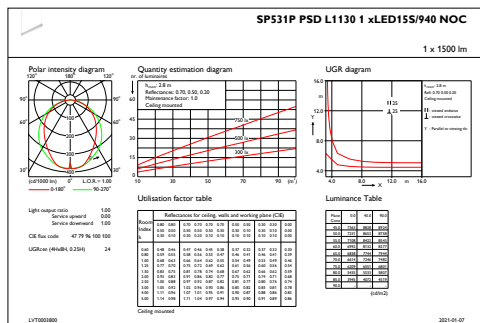
TrueLine, suspendu

Schéma dimensionnel

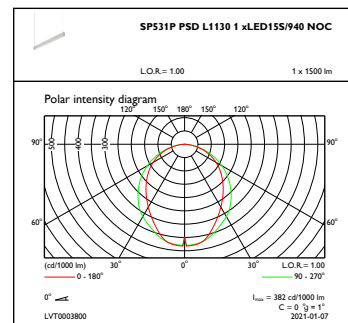


SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

Données photométriques



IFGU1_SP531PPSDL11301xLED15S940NOC



OFPC1_SP531PPSDL11301xLED15S940NOC

