



TrueLine, suspendu

SP532P LED36S/840 PSD LF1 PI7 SMTT L1130

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - LED Module, system flux 3600 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Luminaire mise en ligne 1 phase - Connecteur à poussoir, 7 pôles - Suspension set twin, triangle for T-profile - 1130 mm

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété 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.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |
| Code famille de lampe | LED36S [LED Module, system flux 3600 lm] | Faisceau du luminaire | 100° |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Commande intégrée | Non [-] |
| Culot | - [-] | Interface de commande | DALI |
| Source lumineuse de substitution | Non | Connexion | Connecteur à poussoir 7 pôles |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Câble | Cord 1.7 m without plug 7-pole PVC silver |
| Appareillage | GRT [Plaque de fixation de l'appareillage (sans appareillage)] | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Montage | SMTT [Suspension set twin, triangle for T-profile] |
| Driver inclus | Oui | Couleur RAL standard | - |
| Type d'optique | Non [-] | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| | | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |

TrueLine, suspendu

| | |
|------------------------------------|---|
| Description du type | OC [Office compliant version] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | ENEC plus mark |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |
| Marquage DEEE | WEEE mark |
| Accessoire PFC | N/A |
| Code de la famille de produits | SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC] |
| Score taux d'éblouissement CEN | 16 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | 0-16 V DC DALI |
| Fin de la consommation électrique CLO | - W |
| Courant d'appel | 19 A |
| Temps du courant d'appel | 0,28 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|--|--|
| Configuration du boîtier | LF1 [Luminaire mise en ligne 1 phase] |
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | - |
| Matériaux cache optique/lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage | Steel |
| Matériel de fixation | Stainless steel |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Longueur totale | 1127 mm |
| Largeur totale | 55 mm |

| | |
|----------------|-----------|
| Hauteur totale | 121 mm |
| Longueur | 1130 mm |
| Commande | Aluminium |

Normes et recommandations

| | |
|--|-----------------------------|
| Code d'indice de protection | IP40 [Protection des fils] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial | 3600 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 141 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 25.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L85 |

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

| | |
|----------------------------|--|
| Code de produit complet | 871869687129400 |
| Désignation Produit | SP532P LED36S/840 PSD LF1 PI7 SMTT L1130 |
| Code barre produit (EAN) | 8718696871294 |
| Code de commande | 87129400 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910504098103 |
| Poids net (pièce) | 3,300 kg |

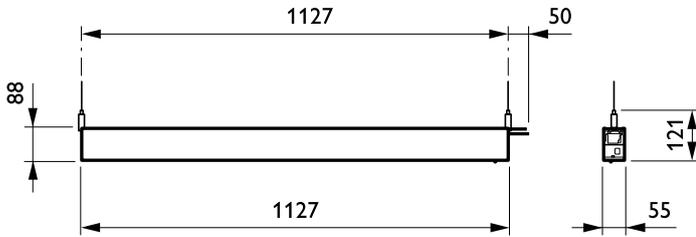


Mises en garde et sécurité

- 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.

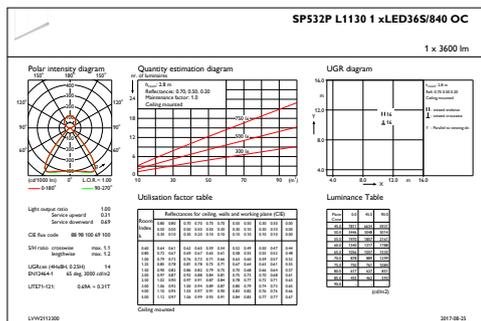
TrueLine, suspendu

Schéma dimensionnel

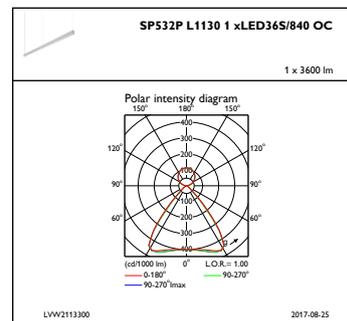


TrueLine suspended SP530P-SP533P

Données photométriques



IFGU1_SP532PL11301xLED36S840OC



IFPC1_SP532PL11301xLED36S840OC

