



TrueLine, suspendu

SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - LED Module, system flux 5800 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir, 5 pôles - Suspension 2 filins - 1130 mm - Aluminium

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] | Faisceau du luminaire | 100° |
| Code famille de lampe | LED58S [LED Module, system flux 5800 lm] | Commande intégrée | Non [-] |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Interface de commande | DALI |
| Culot | - [-] | Connexion | Connecteur à poussoir, 5 pôles |
| Source lumineuse de substitution | Non | Câble | câble nu 1.7 m, 5 bornes PVC argent |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Appareillage | - | Montage | SM2 [Suspension 2 filins] |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Couleur RAL standard | - |
| Driver inclus | Oui | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Type d'optique | Non [-] | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] | Description du type | OC [Office compliant version] |
| | | Marquage CE | Marquage CE |

TrueLine, suspendu

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 |
| 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

| | |
|--|-----------------------------|
| 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 | 1130 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 | 5850 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 138 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 | 42.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

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

Conditions d'utilisation

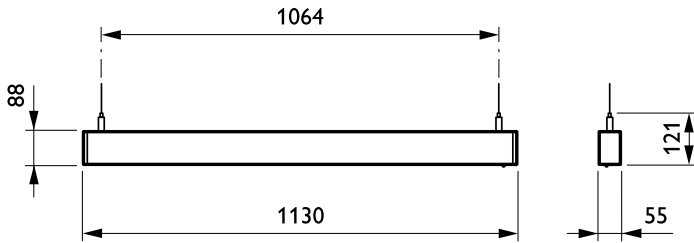
| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|---|
| Code de produit complet | 871869687119500 |
| Désignation Produit | SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU |
| Code barre produit (EAN) | 8718696871195 |
| Code de commande | 87119500 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910504097503 |
| Poids net (pièce) | 3.300 kg |

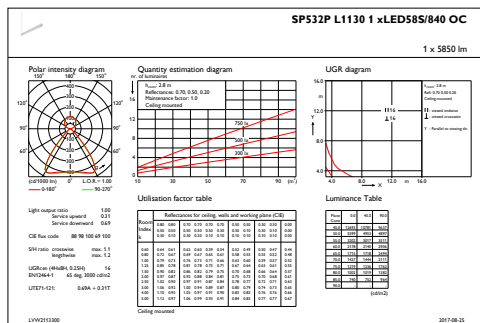
TrueLine, suspendu

Schéma dimensionnel

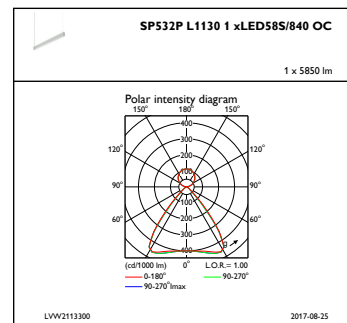


TrueLine suspended SP530P-SP533P

Données photométriques



IFGU1_SP532PL11301xLED58S840OC



IFPC1_SP532PL11301xLED58S840OC

