



Une réelle ligne de lumière : élégance, éco-efficacité et confort

TrueLine, suspendu

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.

Avantages

- Optique hautement uniforme Efficacité très élevée pour une ligne lumineuse
- Dimensions de luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus

Fonctions

- Efficacité lumineuse supérieure à 100 lm/W
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
- Lignes autonomes et continues
- Versions encastrée et suspendue également disponibles
- Lumière directe et indirecte
- Fenêtre de sortie de lumière homogène
- Prêt pour le futur : PoE

Application

- Bâtiments de bureaux milieu et haut de gamme

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.

Descriptions

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|---|
| Type | SP530P (version lumière directe conforme aux normes de bureaux) | Puissance système | Versions 4000K 1130 et 1170mm, conformes aux normes de bureaux (OC) |
| | SP531P (version lumière directe non conforme aux normes de bureaux) | | 10W (direct 1500lm) |
| | SP532P (version lumière directe/indirecte conforme aux normes de bureaux) | | 17,5W (direct 2500lm) |
| | SP533P (version lumière directe/indirecte non conforme aux normes de bureaux) | | 24W (direct 3400lm) |
| Source lumineuse | Module LED non remplaçable | | 24W (direct 4000lm) |
| | | | 15,2W (direct 1500lm, indirect 660lm, total 2160lm) |
| | | | 25,5W (direct 2500lm, indirect 1100lm, total 3600lm) |
| | | | 35,5W (direct 3400lm, indirect 1550lm, total 4950lm) |
| | | | 42,5W (direct 4000lm, indirect 1850lm, total 5850lm) |
| | | | Versions 4000K 1130 et 1170mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC) |
| | | | 14,6W (direct 1500lm) |
| | | | 24,5W (direct 2500lm) |
| | | | 21W (direct 1500lm, indirect 940lm, total 2440lm) |
| | | | 36W (direct 2500lm, indirect 1600lm, total 4100lm) |
| | | | Versions 4000K 1410 et 1450mm, conformes aux normes de bureaux (OC): |
| | | | 12,4W (direct 1900lm) |
| | | | 21,5W (direct 3100lm) |
| | | | 32W (direct 4300lm) |
| | | | 38,5W (direct 5000lm) |
| | | | 19,2W (direct 1900lm, indirect 1000lm, total 2900lm) |
| | | | 34W (direct 3100lm, indirect 1650lm, total 4750lm) |
| | | | 50W (direct 4300lm, indirect 2300lm, total 6600lm) |
| | | | 60W (direct 5000lm, indirect 2700lm, total 7700lm) |
| | | | Versions 4000K 1410 et 1450mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC): |
| | | | 17,8W (direct 1900lm) |
| | | | 32W (direct 3100lm) |
| | | | 29W (direct 1900lm, indirect 1400lm, total 3300lm) |
| | | | 51W (direct 3100lm, indirect 2300lm, total 5400lm) |
| | | | Versions 3000K 1130 et 1170mm, conformes aux normes de bureaux (OC): |
| | | | 10,68W (direct 1500lm) |
| | | | 18,2W (direct 2500lm) |
| | | | 25,5W (direct 3400lm) |
| | | | 30,5W (direct 4000lm) |
| | | | 16W (direct 1500, indirect 660, total 2160lm) |
| | | | 26,5W (direct 2500, indirect 1100, total 3600lm) |
| | | | 37,5W (direct 3400, indirect 1550, total 4950lm) |
| | | | 44,5W (direct 4000, indirect 1850, total 5850lm) |
| | | | Versions 3000K 1130 et 1170mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC): |

TrueLine, suspendu

| |
|---|
| 15,6W (direct 1500lm) |
| 26W (direct 2500lm) |
| 22W (direct 1500lm, indirect 940lm, total 2440lm) |
| 38,5W (direct 2500lm, indirect 1600lm, total 4100lm) |
| Versions 3000K 1410 et 1450mm, conformes aux normes de bureaux (OC): |
| 13W (direct 1900lm) |
| 23W (direct 3100lm) |
| 34W (direct 4300lm) |
| 40,5W (direct 5000lm) |
| 20W (direct 1900lm, indirect 1000lm, total 2900lm) |
| 36W (direct 3100lm, indirect 1650lm, total 4750lm) |
| 53W (direct 4300lm, indirect 2300lm, total 6600lm) |
| 64W (direct 5000lm, indirect 2700lm, total 7700lm) |
| Versions 3000K 1410 et 1450mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC): |
| 18,8W (direct 1900lm) |
| 34W (direct 3100lm) |
| 31W (direct 1900lm, indirect 1400lm, total 3300lm) |
| 55W (direct 3100lm, indirect 2300lm, total 5400lm) |
| Angle du faisceau 80° (OC), 110° (NOC) |
| Flux source De 1500 à 7700lm (4000K) |
| Température de couleur 3000 ou 4000K |
| Indice de rendu des couleurs >80 |
| Durée de vie L70B50 70000heures |
| Durée de vie L80B50 50000heures |
| Durée de vie L90B50 25000heures |
| Taux de défaillance 1% pour 5000heures |
| driver |
| Température ambiante moyenne +25°C |
| Plage de températures de fonctionnement +10 à +40°C |

| | |
|--|--|
| Driver | Intégré |
| Alimentation électrique/données | PDS-6024V; alimentation pour les applications intérieures et extérieures |
| Tension d'alimentation | 220-240V/50-60Hz |
| Gradation | Compatible avec de nombreux variateurs ELV disponibles dans le commerce |
| Contrôle/commande | 0-16V, DALI |
| Options | Batterie centrale |
| Matériau | Boîtier: aluminium anodisé Boîtier du ballast: acier Cache: PMMA ou polycarbonate |
| Couleur | Aluminium (ALU) |
| Fermeture | Conforme aux normes d'éclairage des bureaux: PMMA, semi-transparent Version non conforme aux normes d'éclairage des bureaux: polycarbonate, opale |
| Connexion | Connecteur à poussoir (PI) |
| Maintenance | Module optique remplaçable ne nécessitant pas de nettoyage interne |
| Installation | Fixation au moyen de crosses Individuel ou en ligne; montage suspendu avec trois options différentes: SM2 (un sac pour 2câbles, un Reutlinger pour le côté plafond, un cache plafond) SW2 (un sac pour 2câbles [pour LF1] ou deux [pour BV/LE1] Reutlingers, un outil pour corriger le profil d'alignement [pour LF1]) SMTT (un sac pour 2câbles, un [pour LF1] ou deux pour [BV/LE1] clips pour plafond en «T», un [pour LF1] ou deux [pour BV/LE1] Reutlingers, un outil pour corriger le profil d'alignement [pour LF1]) Câblage traversant possible |
| Remarques | Kit de suspension fourni avec le luminaire |

Versions



TrueLine Suspended DIRECT Asym

TrueLine, suspendu

Détails sur le produit

TrueLine, suspended SP530P
SP532P L1130 ALU Detail photo



TrueLine_suspended-
SP530P_SP531P_SP532P_SP533P
_ALU-DP24

TrueLine_suspended-
SP530P_SP531P_SP532P_SP533P
_SM2_ALU-DP17



TrueLine_suspended-
SP531P_SP533P_L1130_ALU-DP01

TrueLine, suspended SP530P
SP532P LE1 LF1 ALU Detail photo



TrueLine, suspended SP530P
SP532P LE1 LF1 ALU Detail photo

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



Conditions d'utilisation

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

Normes et recommandations

| | |
|--|------|
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 |
| Code d'indice de protection | IP40 |

Gestion et gradation

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

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------|-----------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
|------------------|-----------|

Caractéristiques générales

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Marquage CE | Marquage CE |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Cache optique/type de l'objectif | PM |
| Driver inclus | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | F |
| Appareillage | GRT |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Source lumineuse de substitution | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Type d'optique | Non |
| Marquage UL | Non |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥90 |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |

Caractéristiques générales (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Angle d'ouverture du faisceau de lumière | Code famille de lampe | Nombre de sources lumineuses | Code de la famille de produits |
|------------|--|--|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 96310100 | SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | - | LED36S | 1 | SP532P |
| 96318700 | SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - | LED47S | 1 | SP532P |
| 96321700 | SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - | LED77S | 1 | SP532P |
| 96330900 | SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | - | LED58S | 1 | SP532P |
| 96347700 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH | - | LED29S | 1 | SP532P |
| 96631700 | SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | -° | LED21S | - | SP532P |
| 96632400 | SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | -° | LED49S | - | SP532P |
| 96633100 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | -° | LED29S | - | SP532P |
| 96634800 | SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | -° | LED66S | - | SP532P |
| 96635500 | SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | -° | LED29S | - | SP532P |
| 96637900 | SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | -° | LED29S | - | SP532P |
| 96638600 | SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | -° | LED47S | - | SP532P |
| 96636200 | SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | -° | LED47S | - | SP532P |
| 96639300 | SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | -° | LED33S | - | SP533P |
| 96640900 | SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | -° | LED54S | - | SP533P |
| 96641600 | SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | -° | LED50S | - | SP534P |

Caractéristiques générales (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Couleur RAL standard | Order Code | Full Product Name | Couleur RAL standard |
|------------|---|----------------------|------------|--|----------------------|
| 96310100 | SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | - | 96634800 | SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - |
| 96318700 | SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - | 96635500 | SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | - |
| 96321700 | SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - | 96637900 | SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | - |
| 96330900 | SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | - | 96638600 | SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | - |
| 96347700 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH | Signal white | 96636200 | SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | - |
| 96631700 | SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | - | 96639300 | SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - |
| 96632400 | SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | - | 96640900 | SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - |
| 96633100 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - | 96641600 | SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | - |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| Order Code | Full Product Name | Efficacité | | |
|------------|---|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | lumineuse à 0 h du luminaire LED | Flux lumineux initial | Puissance initiale absorbée |
| 96310100 | SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 147 lm/W | 3600 lm | 24.5 W |
| 96318700 | SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 148 lm/W | 4700 lm | 32 W |
| 96321700 | SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 136 lm/W | 7700 lm | 56.5 W |
| 96330900 | SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 143 lm/W | 5800 lm | 40.5 W |
| 96347700 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH | 149 lm/W | 2900 lm | 19.5 W |
| 96631700 | SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 145 lm/W | 2100 lm | 14.5 W |
| 96632400 | SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 140 lm/W | 4900 lm | 35 W |
| 96633100 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 149 lm/W | 2900 lm | 19.5 W |

| Order Code | Full Product Name | Efficacité | | |
|------------|--|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | lumineuse à 0 h du luminaire LED | Flux lumineux initial | Puissance initiale absorbée |
| 96634800 | SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 139 lm/W | 6600 lm | 47.5 W |
| 96635500 | SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | 149 lm/W | 2900 lm | 19.5 W |
| 96637900 | SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | 149 lm/W | 2900 lm | 19.5 W |
| 96638600 | SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | 148 lm/W | 4700 lm | 32 W |
| 96636200 | SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | 148 lm/W | 4700 lm | 32 W |
| 96639300 | SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 127 lm/W | 3300 lm | 26 W |
| 96640900 | SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 123 lm/W | 5400 lm | 44 W |
| 96641600 | SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 126 lm/W | 5000 lm | 39.5 W |

Matériaux et finitions

| Order Code | Full Product Name | Couleur |
|------------|---|----------------|
| 96310100 | SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | Aluminium |
| 96318700 | SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | Aluminium |
| 96321700 | SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | Aluminium |
| 96330900 | SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | Aluminium |
| 96347700 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH | Blanc RAL 9003 |
| 96631700 | SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | Aluminium |
| 96632400 | SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | Aluminium |
| 96633100 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | Aluminium |

| Order Code | Full Product Name | Couleur |
|------------|--|-----------|
| 96634800 | SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | Aluminium |
| 96635500 | SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | Aluminium |
| 96637900 | SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | Aluminium |
| 96638600 | SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU | Aluminium |
| 96636200 | SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU | Aluminium |
| 96639300 | SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | Aluminium |
| 96640900 | SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | Aluminium |
| 96641600 | SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | Aluminium |

