



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):
			15,6W (direct 1500lm)
			26W (direct 2500lm)

TrueLine, suspendu

	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 driver	1% pour 5000heures
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-
SP530P_SP532P_L1130_ALU-
DP02

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 maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
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
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Non
Service tag	Oui
Marquage UL	Non

Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Matériaux et finitions

Couleur	Aluminium
---------	-----------

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Code de famille de produits
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	LED77S	SP532P
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED34S	SP530P
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED58S	SP532P
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	LED43S	SP530P
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED15S	SP531P
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED49S	SP532P
96368200	SP532P LED36S/940 PSD LFIPI7SM2TL1130ALU	LED36S	SP532P
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	LED50S	SP530P
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU	LED50S	SP530P
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED41S	SP533P
96326200	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	LED33S	SP533P
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED40S	SP534P

TrueLine, suspendu

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse		
			à 0h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4000 K	140 lm/W	7700 lm	55 W
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	145 lm/W	3400 lm	23.5 W
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	5800 lm	40.5 W
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4000 K	151 lm/W	4300 lm	28.5 W
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	107 lm/W	1500 lm	14 W
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3000 K	132 lm/W	4900 lm	37 W
96368200	SP532P LED36S/940 PSD LF1PI7SMTTL1130ALU	4000 K	147 lm/W	3600 lm	24.5 W

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse		
			à 0h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4000 K	147 lm/W	5000 lm	34 W
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU	4000 K	143 lm/W	5000 lm	35 W
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	126 lm/W	4100 lm	32.5 W
96326200	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	3000 K	122 lm/W	3300 lm	27 W
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	125 lm/W	4000 lm	32 W

