



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

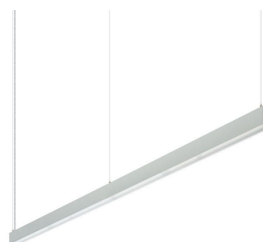
Type	SP530P (version lumière directe conforme aux normes de bureaux)	Puissance système	Versions 4000K 1130 et 1170mm, conformes aux normes de bureaux (OC)
	SP531P (version lumière directe non conforme aux normes de bureaux)		10W (direct 1500lm)
	SP532P (version lumière directe/indirecte conforme aux 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
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
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%

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Culot	IEC	Classe de protection	Code famille de lampe	Nombre de sources lumineuses
96310100	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED36S	1
96318700	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	-		Classe de sécurité I	LED47S	1
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	-		Classe de sécurité I	LED77S	1
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED34S	1
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED58S	1
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	-		Classe de sécurité I	LED43S	1
96336100	SP532P LED77S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	-		Classe de sécurité I	LED77S	1
96343900	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	-		Classe de sécurité I	LED36S	1
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED15S	1
96347700	SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	-		Classe de sécurité I	LED29S	1
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED49S	1
96363700	SP530P LED25S/940 POE SW2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité III	LED25S	1
96368200	SP532P LED36S/940 PSD LF1PI7SMTTL1130ALU	-		Classe de sécurité I	LED36S	1
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	-		Classe de sécurité I	LED50S	1
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU	-		Classe de sécurité I	LED50S	1
96635500	SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	-		Classe de sécurité I	LED29S	-
96637900	SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	-		Classe de sécurité I	LED29S	-
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED41S	1
96326200	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	-		Classe de sécurité I	LED33S	1
96382800	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 WH	-		Classe de sécurité I	LED33S	1
96390300	SP533P LED24S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED24S	1
96344600	SP534P LED43S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	-		Classe de sécurité I	LED43S	1
96354500	SP534P LED43S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	-		Classe de sécurité I	LED43S	1
96395800	SP534P LED34S/940 PSD LE1 PI5SM2L1130ALU	-		Classe de sécurité I	LED34S	1

Order Code	Full Product Name	Culot	IEC	Classe de protection	Code famille de lampe	Nombre de sources lumineuses
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	-		Classe de sécurité I	LED40S	1

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits	Couleur RAL standard
96310100	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP532P	-
96318700	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP532P	-
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP532P	-
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP530P	-
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP532P	-
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP530P	-
96336100	SP532P LED77S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP532P	-
96343900	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	SP532P	-
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP531P	-
96347700	SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	SP532P	Signal white
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP532P	-
96363700	SP530P LED25S/940 POE SW2 L1130 ALU	SP530P	-
96368200	SP532P LED36S/940 PSD LFIPI7SMTTL1130ALU	SP532P	-
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP530P	-
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU	SP530P	-

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits	Couleur RAL standard
96635500	SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	SP532P	-
96637900	SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	SP532P	-
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP533P	-
96326200	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP533P	-
96382800	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 WH	SP533P	Signal white
96390300	SP533P LED24S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP533P	-
96344600	SP534P LED43S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	SP534P	-
96354500	SP534P LED43S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	SP534P	-
96395800	SP534P LED34S/940 PSD LE1 PI5SM2L1130ALU	SP534P	-
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP534P	-

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse		
			à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96310100	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	147 lm/W	3600 lm	24.5 W
96318700	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4000 K	148 lm/W	4700 lm	32 W
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4000 K	140 lm/W	7700 lm	57 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
96336100	SP532P LED77S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	3000 K	128 lm/W	7700 lm	60 W
96343900	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	4000 K	147 lm/W	3600 lm	24.5 W

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse		
			à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	100 lm/W	1500 lm	15 W
96347700	SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	4000 K	148 lm/W	2900 lm	19.4 W
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3000 K	132 lm/W	4900 lm	37 W
96363700	SP530P LED25S/940 POE SW2 L1130 ALU	4000 K	135 lm/W	2500 lm	18.5 W
96368200	SP532P LED36S/940 PSD LFIPI7SMTTL1130ALU	4000 K	147 lm/W	3600 lm	24.5 W
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

TrueLine, suspendu

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse		
			à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96635500	SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	4000 K	149 lm/W	2900 lm	19.4 W
96637900	SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	4000 K	149 lm/W	2900 lm	19.4 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
96382800	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 WH	3000 K	122 lm/W	3300 lm	27 W
96390300	SP533P LED24S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	117 lm/W	2400 lm	20.5 W

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse		
			à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96344600	SP534P LED43S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	4000 K	127 lm/W	4300 lm	34 W
96354500	SP534P LED43S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	4000 K	127 lm/W	4300 lm	34 W
96395800	SP534P LED34S/940 PSD LE1 PI5SM2L1130ALU	4000 K	121 lm/W	3400 lm	28 W
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	118 lm/W	4000 lm	34 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
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Aluminium
96336100	SP532P LED77S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Aluminium
96343900	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	RAL 9003 blanche
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
96347700	SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	RAL 9003 blanche
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
96363700	SP530P LED25S/940 POE SW2 L1130 ALU	Aluminium
96368200	SP532P LED36S/940 PSD LFIP17SM2TL1130ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Couleur
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Aluminium
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU	Aluminium
96635500	SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	Aluminium
96637900	SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	Aluminium
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
96326200	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Aluminium
96382800	SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 WH	RAL 9003 blanche
96390300	SP533P LED24S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
96344600	SP534P LED43S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	Aluminium
96354500	SP534P LED43S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU	Aluminium
96395800	SP534P LED34S/940 PSD LE1 PI5SM2L1130ALU	Aluminium
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium

