



# TrueLine, suspenso – Verdadeira linha de luz: elegante, energeticamente eficiente e conforme às normas de iluminação de escritórios

## TrueLine, suspenso

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que corresponda à arquitetura interior da propriedade na qual trabalham. Querem uma linha de luz com um design elegante e níveis muito elevados de luz. Os especificadores precisam de luminárias que lhes permitam poupar energia ao mesmo tempo que fornecem o nível adequado de luz, em conformidade com as normas de iluminação de escritórios. O TrueLine, suspenso, consegue responder a ambos os requisitos. O TrueLine está igualmente disponível numa versão encastrada.

### Benefícios

### Características

### Aplicação

## Avisos e Segurança

## Especificações

<b>Tipo</b>	SP530P (versão de luz direta conforme às normas para escritórios)	<b>Potência</b>	Conforme às normas de escritório (OC), 1130 e 1170 mm, versões de 4000 K:
	SP531P (versão de luz direta não conforme às normas para escritórios)		10 W (1500 lm diretos)
	SP532P (versão de luz direta/indireta conforme às normas para escritórios)		17,5 W (2500 lm diretos)
	SP533P (versão de luz direta/indireta não conforme às normas para escritórios)		24 W (3400 lm diretos)
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED não substituível		29 W (4000 lm diretos)
			15,2 W (1500 lm diretos, 660 lm indiretos, 2160 lm no total)
			25,5 W (2500 lm diretos, 1100 lm indiretos, 3600 lm no total)
			35,5 W (3400 lm diretos, 1550 lm indiretos, 4950 lm no total)
			42,5 W (4000 lm diretos, 1850 lm indiretos, 5850 lm no total)
			Não conforme às normas de escritório (NOC), 1130 e 1170 mm, versões de 4000 K:
			14,6 W (1500 lm diretos)
			24,5 W (2500 lm diretos)
			21 W (1500 lm diretos, 940 lm indiretos, 2440 lm no total)
			36 W (2500 lm diretos, 1600 lm indiretos, 4100 lm no total)
			Conforme às normas de escritório (OC), 1410 e 1450 mm, versões de 4000 K:
			12,4 W (1900 lm diretos)
			21,5 W (3100 lm diretos)
			32 W (4300 lm diretos)
			38,5 W (5000 lm diretos)
			19,2 W (1900 lm diretos, 1000 lm indiretos, 2900 lm no total)
			34 W (3100 lm diretos, 1650 lm indiretos, 4750 lm no total)
			50 W (4300 lm diretos, 2300 lm indiretos, 6600 lm no total)
			60 W (5000 lm diretos, 2700 lm indiretos, 7700 lm no total)
			Não conforme às normas de escritório (NOC), 1410 e 1450 mm, versões de 4000 K:
			17,8 W (1900 lm diretos)
			32 W (3100 lm diretos)
			29 W (1900 lm diretos, 1400 lm indiretos, 3300 lm no total)
			51 W (3100 lm diretos, 2300 lm indiretos, 5400 lm no total)
			Conforme às normas de escritório (OC), 1130 e 1170 mm, versões de 3000 K:
			10,6 W (1500 lm diretos)
			18,2 W (2500 lm diretos)
			25,5 W (3400 lm diretos)
			30,5 W (4000 lm diretos)
			16 W (1500 diretos, 660 indiretos, 2160 lm no total)
			26,5 W (2500 diretos, 1100 indiretos, 3600 lm no total)
			37,5 W (3400 diretos, 1550 indiretos, 4950 lm no total)
			44,5 W (4000 diretos, 1850 indiretos, 5850 lm no total)
			Não conforme às normas de escritório (NOC), 1130 e 1170 mm, 3000 K:
			15,6 W (1500 lm diretos)
			26 W (2500 lm diretos)
			22 W (1500 lm diretos, 940 lm indiretos, 2440 lm no total)
			38,5 W (2500 lm diretos, 1600 lm indiretos, 4100 lm no total)

## TrueLine, suspenso

	Conforme às normas de escritório (OC), 1410 e 1450 mm, versões de 3000 K:
	13 W (1900 lm diretos)
	23 W (3100 lm diretos)
	34 W (4300 lm diretos)
	40,5 W (5000 lm diretos)
	20 W (1900 lm diretos, 1000 lm indiretos, 2900 lm no total)
	36 W (3100 lm diretos, 1650 lm indiretos, 4750 lm no total)
	53 W (4300 lm diretos, 2300 lm indiretos, 6600 lm no total)
	64 W (5000 lm diretos, 2700 lm indiretos, 7700 lm no total)
	Não conforme às normas de escritório (NOC), 1410 e 1450 mm, versões de 3000 K:
	18,8 W (1900 lm diretos)
	34 W (3100 lm diretos)
	31 W (1900 lm diretos, 1400 lm indiretos, 3300 lm no total)
	55 W (3100 lm diretos, 2300 lm indiretos, 5400 lm no total)
<b>Ângulo do feixe</b>	80 ° (OC), 110 ° (NOC)
<b>Fluxo luminoso</b>	1500 a 7700 lm (4000 K)
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3000 ou 4000K
<b>Índice de restituição cromática</b>	>80
<b>Vida útil média L70B50</b>	70.000horas
<b>Vida útil média L80B50</b>	50.000horas
<b>Vida útil média L90B50</b>	25.000horas
<b>Taxa de falhas do controlador</b>	1% por 5000 horas
<b>Temperatura ambiente média</b>	+25°C
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	+10 a +40°C

<b>Driver</b>	Incorporado
<b>Fonte de alimentação/dados</b>	PDS-60 24 V; fonte de alimentação para aplicações no interior e exterior
<b>Tensão de rede</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Regulação</b>	Compatível com vários reguladores ELV disponíveis comercialmente
<b>Entrada do sistema de controle</b>	0-16 V, DALI
<b>Opções</b>	Bateria central
<b>Material</b>	Compartimento: alumínio anodizado Caixa do controlador: aço Tampa: PMMA ou policarbonato
<b>Cor</b>	Alumínio (ALU)
<b>Difusor ótico</b>	Conforme às normas de escritório: PMMA, semitransparente Não conforme às normas de escritório: policarbonato, opalino
<b>Ligação</b>	Conector de encaixe (PI) ou com gancho (PIP)
<b>Manutenção</b>	Módulo ótico substituível, não é necessária limpeza interior
<b>Instalação</b>	Fixação com suportes de montagem Individual ou em linha; montagem suspensa com três opções diferentes: SM2 (um saco de 2 fios, um Reutlinger para o lado do teto, uma tampa de teto) SW2 (um saco de 2 fios, um (para LF1) ou dois (para BV/LE1) Reutlingers, uma ferramenta para fixar o perfil de alinhamento (para LF1)) SMTT (um saco de 2 fios, um (para LF1) ou dois (para BV/LE1) grampos de fixação para teto com barra em T, um (para LF1) ou dois (para BV/LE1) Reutlingers, uma ferramenta para fixar o perfil de alinhamento (para LF1)) Ligação de passagem possível
<b>Observações</b>	Conjunto de suspensão entregue com a luminária

## Versions



TrueLine Suspended DIRECT Asym

# TrueLine, suspenso

## Detalhes do produto

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



## Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

## Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP40

## Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

## Informações gerais

Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PM
Controlador incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Equipamento	GRT
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	1
Tipo de ótica	Não
Marca UL	Não

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥90
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

## Dados mecânicos e de revestimento

Cor	ALU
-----	-----

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Código da família de produtos
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
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	LED50S	SP530P
96376700	SP530P LED40S/940 PSD ACL PI5SM2L1170ALU	LED40S	SP530P
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU	LED50S	SP530P
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED41S	SP533P
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED40S	SP534P

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	136 lm/W	7700 lm	56.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	145 lm/W	3400 lm	23.5 W

## TrueLine, suspenso

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	143 lm/W	5800 lm	40.5 W
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	151 lm/W	4300 lm	28.5 W
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	107 lm/W	1500 lm	14 W
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	147 lm/W	5000 lm	34 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
96376700	SP530P LED40S/940 PSD ACL PI5SM2L1170ALU	143 lm/W	4000 lm	28 W
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU	143 lm/W	5000 lm	35 W
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	126 lm/W	4100 lm	32.5 W
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	118 lm/W	4000 lm	34 W

