



# TrueLine, suspensa

## SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU

TrueLine, suspensa, 31 W, 1130x55 mm; H88 mm, SM2, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, TP(b), EL-DC

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que combine com a arquitetura de interiores do espaço que estão a aprimorar. Eles desejam uma linha leve com proporções elegantes e altos níveis de luminosidade que ofereça máxima liberdade de design. A Philips TrueLine é uma luminária linear flexível para aplicações em escritórios internos que oferece excelente qualidade com a promessa de atualizações futuras. Os especificadores precisam de luminárias que economizem energia, ao mesmo tempo que fornecem o nível certo de luz. O modelo TrueLine embutido atende a esses dois conjuntos de requisitos. Além de estar em conformidade com o WELL Building Standard for Light, a superfície TrueLine possui classificação UGR<19, que cumpre todas as normas de escritório (OC). A linha TrueLine também está disponível nas versões de sobrepor e de embutir. Todas as luminárias da família estão disponíveis em diferentes comprimentos, formatos, cores e intensidades luminosas. Isto oferece a máxima flexibilidade de conceção e possibilidades ilimitadas. As luminárias TrueLine também são uma opção sustentável e preparada para o futuro, com uma elevada eficiência de até 174 lm/W e a opção de atualização para uma conectividade e um controlo sem fios.

### Avisos e Segurança

- O produto é IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por isso, recomendamos vivamente que o ambiente em que a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Caso as recomendações acima não sejam seguidas e as luminárias fiquem sujeitas à entrada de água, a Philips/Signify não poderá garantir o funcionamento seguro e a garantia do produto será anulada.

### Dados do produto

Informações gerais		Driver incluído	
Número de unidades de equipamento	1 unidade		Sim
		Escala de valor	Especificação

## TrueLine, suspensa

Período de garantia	5 anos
---------------------	--------

### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	4.000 lm
Vermelho saturado (R9)	>50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	129 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	940 branco neutro
Tipo de ótica	Espelho assimétrico
Difusão de feixe da luz da luminária	-
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	19,4 A
Tempo de irrupção	200 ms
Consumo de Energia	31 W
Fator de potência (Fração)	0.90
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	Cabo de 1,5 m com conector de encaixe 5 polos
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	17
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Sistema Interact Ready de regulação DALI para iluminação de emergência central
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	D4i™ DALI-2™
Nível de regulação máximo	1%
Conectividade	Interact Ready

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Alumínio
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1.130 mm
Largura total	55 mm
Altura total	88 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	88 x 55 x 1130 mm

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,35 J reforçado]
Montagem	Conjunto de suspensão 2 fio
Peso líquido (Peça)	3,200 kg

### Funcionamento de emergência

Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC

### Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Classe de inflamabilidade do difusor	TP(b) diffuser flammability class
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	0,1 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

### Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo

## TrueLine, suspensa

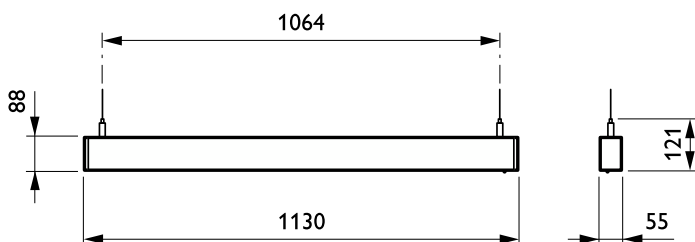
ser necessárias ferramentas específicas.  
Peças e documentação estão  
disponíveis por um período de tempo.

### Dados do produto

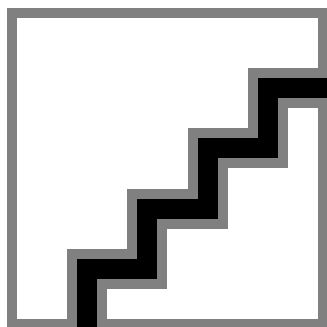
Nome de produto da encomenda	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU
Nome do produto completo	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU
Código do produto completo	871951497273500
Código de encomenda	97273500

N.º material (12NC)	910505106158
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514972735
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514972735
Código da família de produtos	SP534P [TrueLine Suspended DIRECT Asym]

### Desenho dimensional



### Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - SP530PI - 910505106158

