



Philips TrueLine suspensa: uma verdadeira linha de luz

TrueLine, suspensa

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que corresponda à arquitetura interior do espaço que estão a melhorar. Necessitam de uma linha de luz com proporções elegantes e elevados níveis de luz que possibilite a máxima liberdade de design. A Philips TrueLine é uma luminária linear flexível para aplicações de escritório interiores que oferece uma excelente qualidade com a promessa de atualizações preparadas para o futuro. Os especificadores necessitam de luminárias que poupem energia ao mesmo tempo que fornecem o nível de luz certo. A TrueLine encastrada cumpre ambos estes requisitos. Não só está em conformidade com o WELL Building Standard para Iluminação, como também a TrueLine de montagem em superfície tem a classificação UGR<19, que está em conformidade com todas as normas aplicáveis a escritórios (OC). A TrueLine também está disponível nas versões de superfície e encastrada. Todas as luminárias da família estão disponíveis em diferentes comprimentos, formas, cores e fluxos luminosos. Isto permite a máxima flexibilidade de design e possibilidades ilimitadas. As luminárias TrueLine também constituem uma escolha sustentável, preparada para o futuro, com uma elevada eficiência de até 140 lm/W e a opção para atualizar para conectividade e controlo sem fios.

Benefícios

- Eficiência extremamente elevada para uma luminária de linha
- Iluminação conforme com as normas de escritório
- Recursos para escritório inteligente preparados para o futuro e dimensionáveis
- Compatível com o sistema de iluminação conectada Interact
- Suporta design de construção sustentável e critérios de subsídio de poupança de energia

Características

- Iluminação de elevada uniformidade com excelente controlo de encandeamento (UGR<19, L65<3000 cd/m²)
- Eficácia de qualidade superior de até 140 lm/W
- Versões de 3000 K, 4000 K e branco regulável, todas com IRC>90
- Longa vida útil de 50.000 horas a L90
- Sensores integrados/drivers sem fios para recolha de dados, deteção de ocupação, regulação em função da luminosidade e sinalização
- Declaração ambiental relativa ao produto (DPA)
- Opções encastradas, suspensas e de montagem em superfície, incluindo todos os acessórios

Aplicação

- Escritórios
- Escolas
- Retalho

Avisos e Segurança

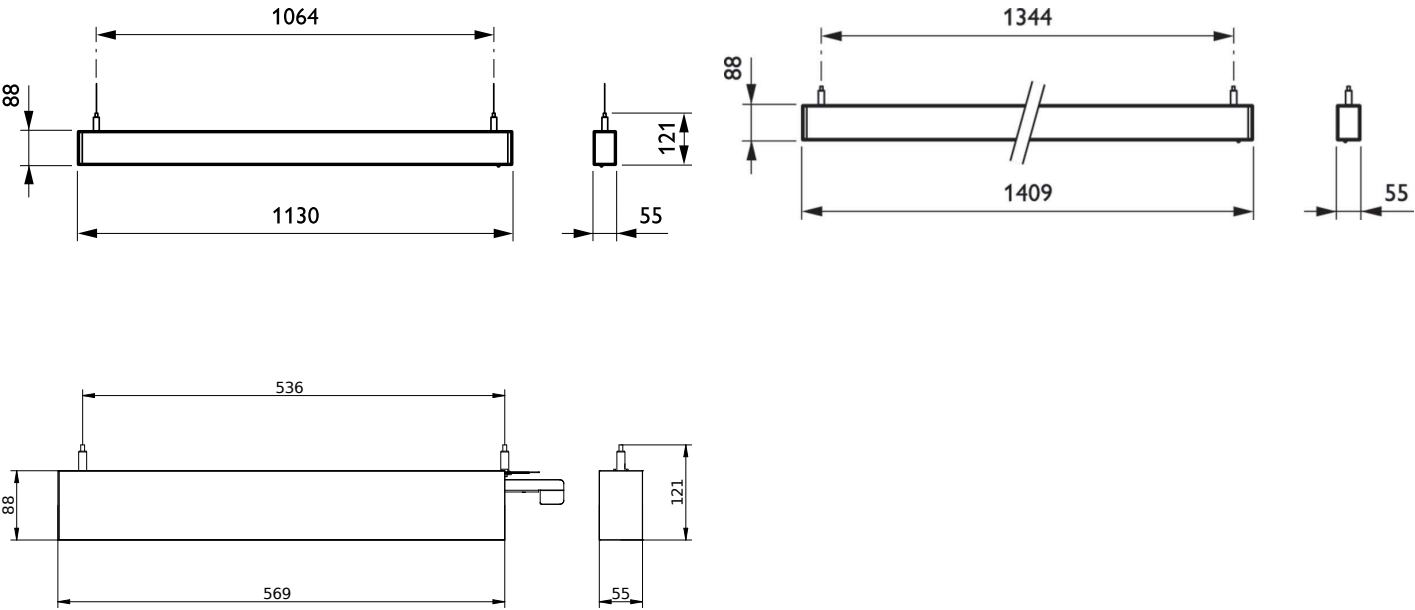
- O produto tem o grau de proteção IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Versions



TrueLine-SP530 L570 BK

Desenho dimensional



Detalhes do produto



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view



TrueLine_Suspended-top-view



TrueLine_Suspended-U0

Detalhes do produto



TrueLine Suspended-SP530P-LF-
power-cable-03



TrueLine_SM_SP-line-connection-
side-view-2

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%
Características mecânicas e compartimento	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
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
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Caraterísticas técnicas da luz

		Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
Order Code	Full Product Name			
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	139 lm/W	1.700 lm	Feixe largo
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	115 lm/W	4.100 lm	Feixe largo
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	139 lm/W	5.000 lm	Feixe largo
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	104 lm/W	1.500 lm	Feixe largo
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	141 lm/W	4.300 lm	Feixe largo
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	135 lm/W	7.700 lm	Feixe largo
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	133 lm/W	5.800 lm	Feixe largo
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	139 lm/W	3.400 lm	Feixe largo
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	129 lm/W	4.000 lm	Espelho assimétrico

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	12,2 W
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	35,5 W
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	36 W
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	14,4 W
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	30,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	57 W
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	44 W
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	24,5 W
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	31 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	Preto
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Alumínio
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Alumínio
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Alumínio
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Alumínio

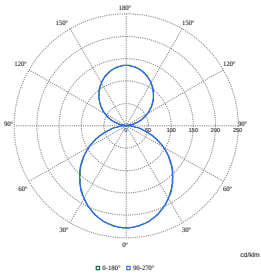
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Alumínio
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Alumínio
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Alumínio
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Alumínio

Dados do produto

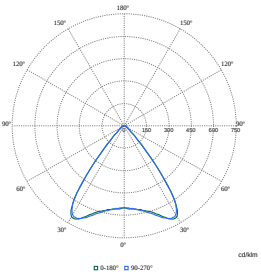
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97282700	SP530P 17S/940 PSD LE2 SM2 L570 BK	SP530P
97270400	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP533P
97236000	SP530P 50S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP530P
97237700	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP531P
97233900	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP530P

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97265000	SP532P 77S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP532P
97260500	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP532P
97227800	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP530P
97273500	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP534P

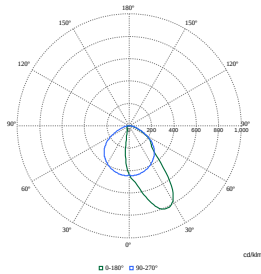
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103161

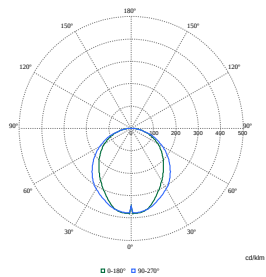


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103246

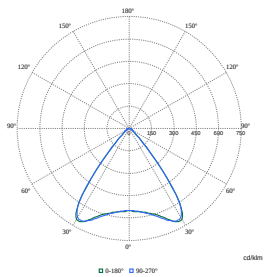


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103177

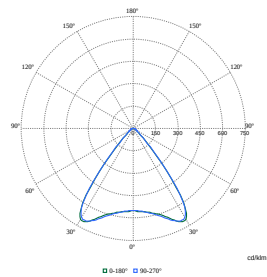
Polar Wide Diagrams



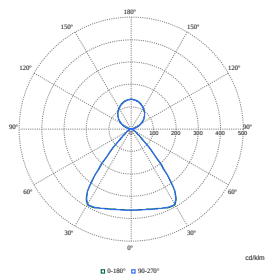
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103166



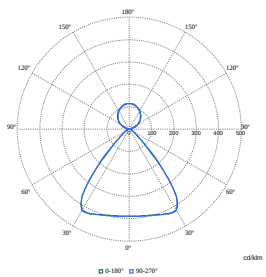
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103163



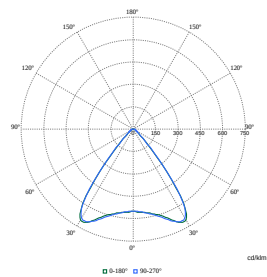
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103167



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103168



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103170



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103171

