



Philips TrueLine suspensa: uma verdadeira linha de luz

TrueLine, suspensa

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.

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 ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- Eficiência líder na categoria, de até 174 lm/W, com nossa oferta ultraeficiente.
- Versões 3000 K, 4000 K e branco regulável, todas com $IRC > 90$; BioUp e Ultra eficientes com $IRC > 80$
- 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

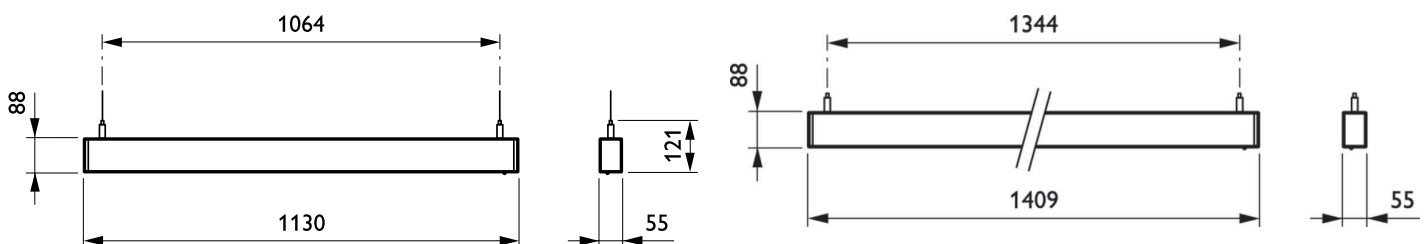
- O produto é IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por isso, recomendamos vivamente que o ambiente em que a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Caso as recomendações acima não sejam seguidas e as luminárias fiquem sujeitas à entrada de água, a Philips/Signify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

Versions

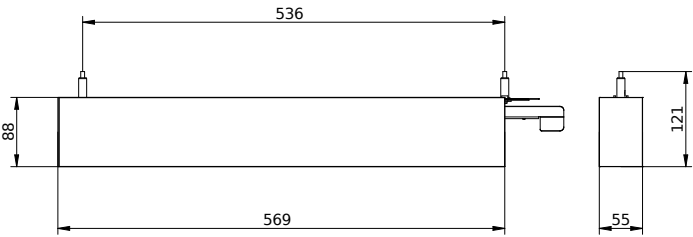


TrueLine-SP530 L570 BK

Desenho dimensional



Desenho dimensional



Detalhes do produto



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view



TrueLine_Suspended-top-view



TrueLine_Suspended-U0



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

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa		
		(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
97282700	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	139 lm/W	1.700 lm	Feixe largo
97270400	SP533P 41S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	115 lm/W	4.100 lm	Feixe largo
97236000	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	139 lm/W	5.000 lm	Feixe largo
97237700	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	104 lm/W	1.500 lm	Feixe largo
97233900	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	141 lm/W	4.300 lm	Feixe largo
97265000	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	135 lm/W	7.700 lm	Feixe largo
97260500	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	133 lm/W	5.800 lm	Feixe largo
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	139 lm/W	3.400 lm	Feixe largo
97273500	SP534P 40S/940 DEIA 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 DEIA LE SM2 L570 BK	12,2 W
97270400	SP533P 41S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	35,5 W
97236000	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	36 W
97237700	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	14,4 W
97233900	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	30,5 W

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

Características mecânicas e compartimento

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

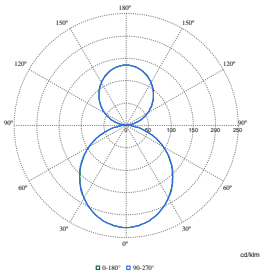
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97265000	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Alumínio
97260500	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio

Dados do produto

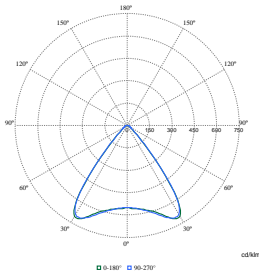
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97282700	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	SP530P
97270400	SP533P 41S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP533P
97236000	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP530P
97237700	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP531P
97233900	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU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

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

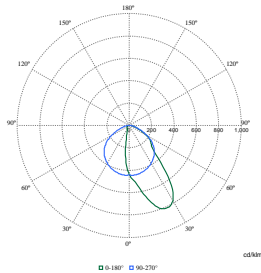
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103161

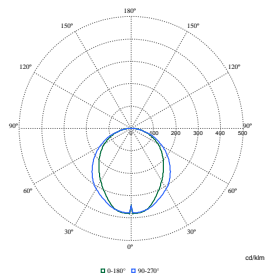


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103246

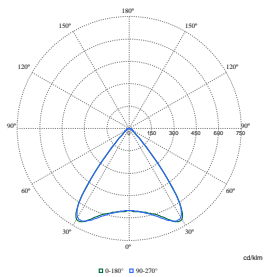


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103177

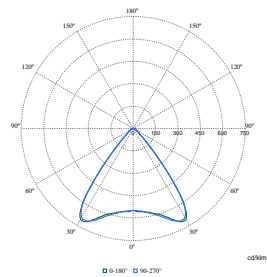
Polar Wide Diagrams



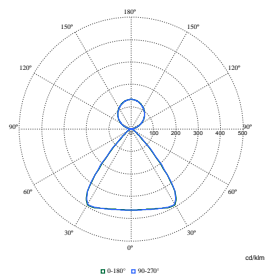
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103166



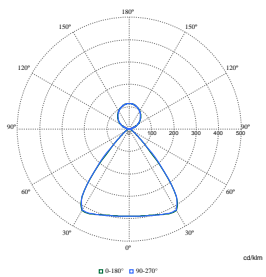
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103163



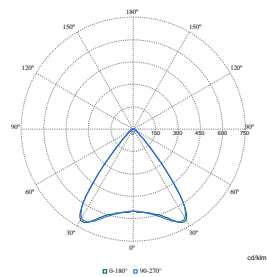
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103167



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103168



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103170



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103171

