PHILIPS

TrueLine, suspensa

SP530P

Philips TrueLine suspensa: uma verdadeira linha de luz

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 conetividade 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

Applications

- Escritórios
- Escolas
- Retalho

Características

- Iluminação de elevada uniformidade com excelente controlo de encandeamento (UGR<19, L65<3000 cd/m2)
- 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
- 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.

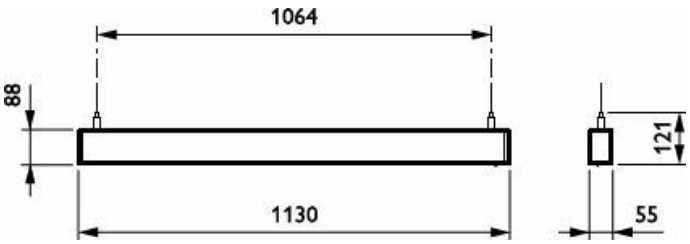
Versions

TrueLine-SP530 L570 BK

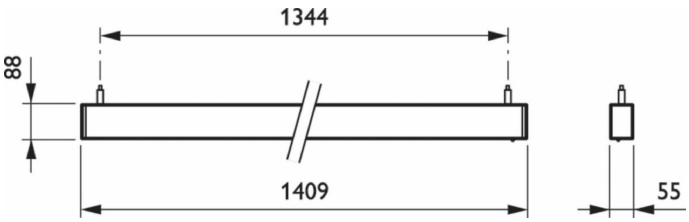
TrueLine suspended-SP530P SP532P L1130 ALU

TrueLine-Suspended-line-LF

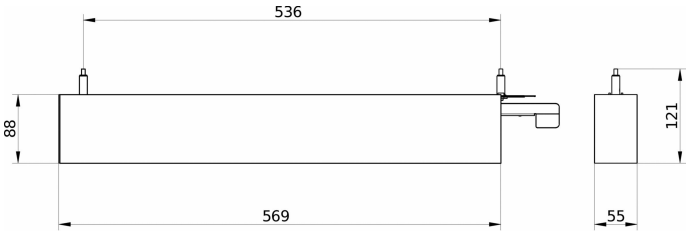
Desenho dimensional



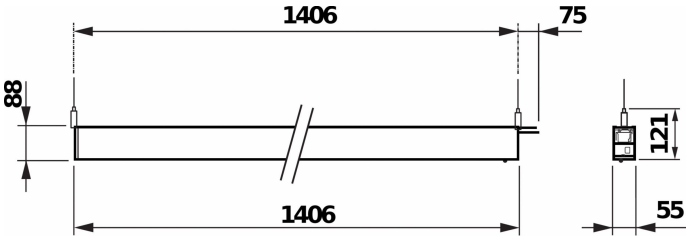
SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU



SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU



SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK



SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU

Detalhes do produto

TrueLine_Suspended-line-side-view

TrueLine_Suspended-line-top-view

TrueLine Suspended black housing

TrueLine_Suspended-top-view

TrueLine_Suspended-U0

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

TrueLine Suspended black housing

TrueLine_SM_SP-line-connectio-side-view-2

Informações gerais

Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,35 J reforçado]

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
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

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Tipo de ótica
97282700	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	1.700 lm	139 lm/W	Feixe largo
97270400	SP533P 41S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4.100 lm	115 lm/W	Feixe largo
97236000	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	5.000 lm	139 lm/W	Feixe largo
97237700	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	1.500 lm	104 lm/W	Feixe largo
97233900	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4.300 lm	141 lm/W	Feixe largo
97265000	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	7.700 lm	135 lm/W	Feixe largo
97260500	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	5.800 lm	141 lm/W	Feixe largo
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	3.400 lm	139 lm/W	Feixe largo
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4.000 lm	129 lm/W	Espelho assimétrico
97242100	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	2.900 lm	138 lm/W	Feixe largo

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
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
97242100	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	21 W

Características mecânicas e compartimento

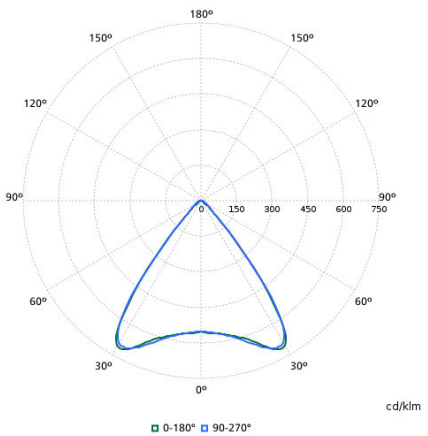
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97282700	SP530P 17S/940 DEIA LE SM2 L570 BK	Preto
97270400	SP533P 41S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio
97236000	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Alumínio
97237700	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio
97233900	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Alumínio
97265000	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Alumínio
97260500	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Alumínio
97242100	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	Alumínio

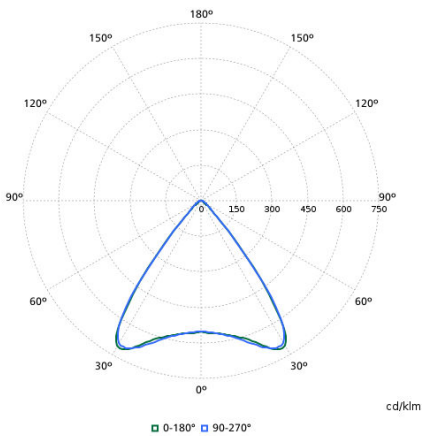
Dados do produto

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
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
97242100	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	SP532P

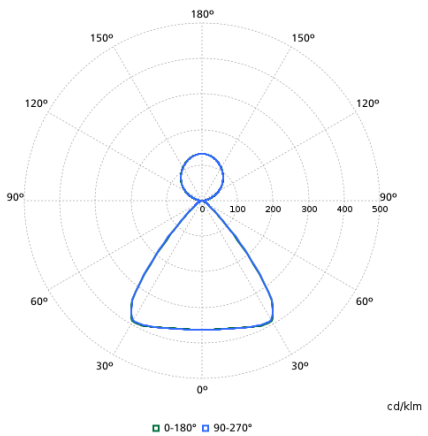
Polar normal diagrams



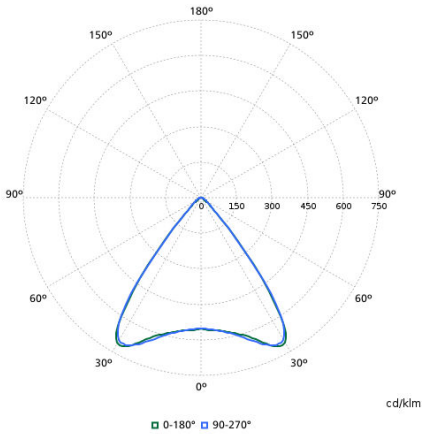
SP530PI - 910505106148



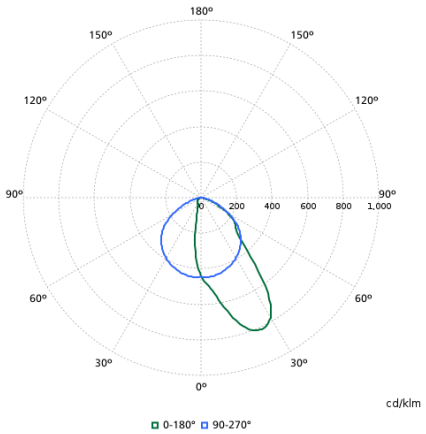
SP530PI - 910505106152



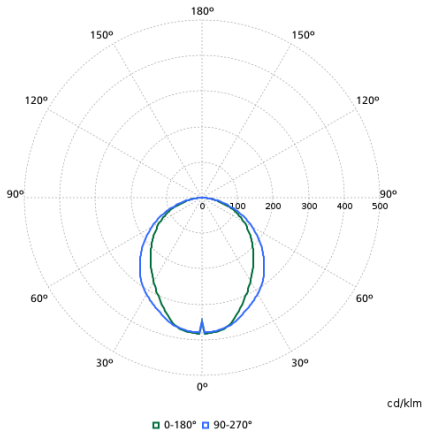
SP530PI - 910505106149



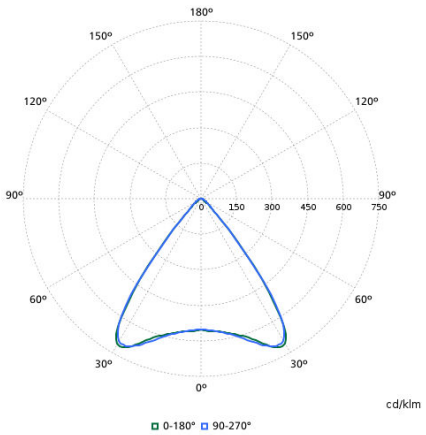
SP530PI - 910505106144



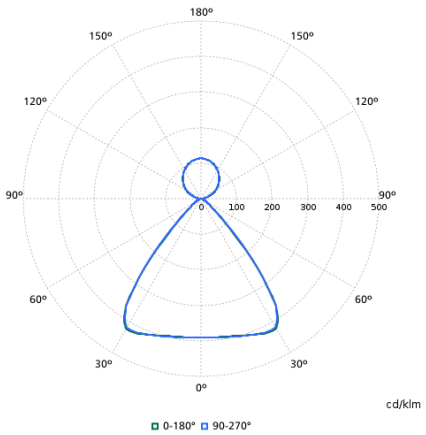
SP530PI - 910505106158



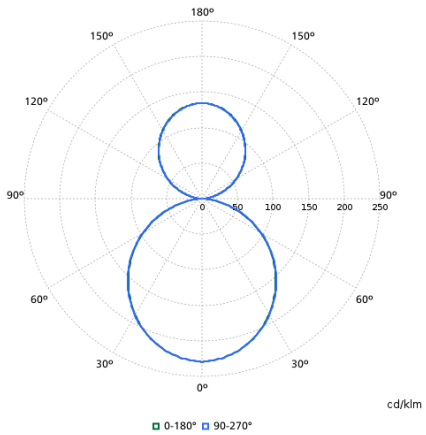
SP530PI - 910505106147



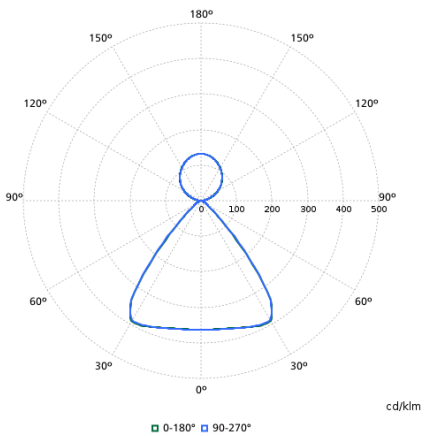
SP530PI - 910505106195



SP530PI - 910505106151



SP530PI - 910505106142



SP530PI - 910505106184

© 2026 Signify Holding. Todos os direitos reservados. As informações aqui fornecidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.