



# Philips TrueLine Saliente: a verdadeira linha de luz

## TrueLine, montagem em superfície

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. Além disso, os funcionários dos escritórios pretendem iluminações visualmente confortáveis que os ajudem a conseguir um melhor desempenho. O TrueLine encastrado consegue cumprir todos estes requisitos diferentes. TrueLine também está disponível em versões encastradas e suspensas.

### Benefícios

- Eficiência extremamente elevada para uma luminária de linha
- Dimensões do corpo da luminária desenvolvidas em conjunto com arquitetos de escritórios de renome

### Características

- Eficiência luminosa superior a 100 lm/W
- Cumpre as normas de iluminação de escritórios
- Autónomo e em linhas contínuas
- Versões encastradas e suspensas também disponíveis
- Luz direta e indireta
- Preparado para o futuro: PoE

### Aplicação

- Escritórios
- Escolas
- Retail

## TrueLine, montagem em superfície

### Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP40 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-SM530 L2810 Alu

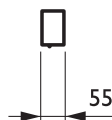
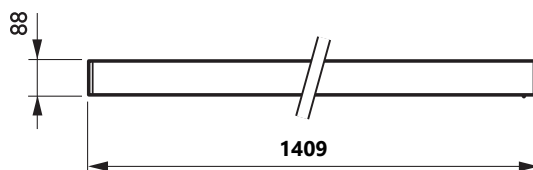
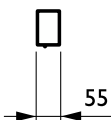
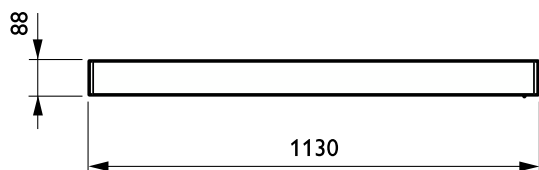
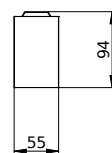
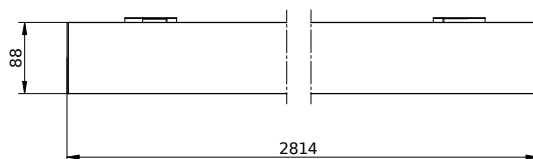
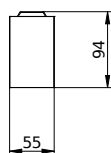
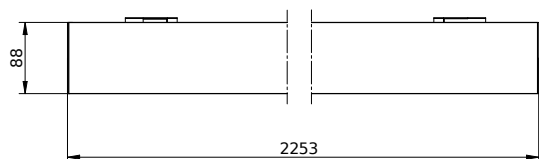


TrueLine-SM530 L570 Alu



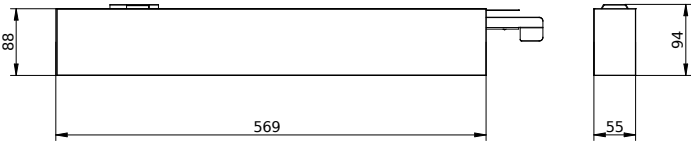
TrueLine-SM530 L2810 BK

### Desenho dimensional



TrueLine, montagem em superfície

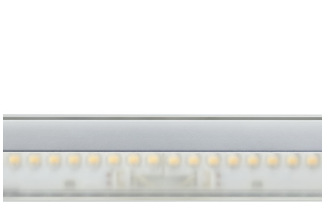
Desenho dimensional



Detalhes do produto



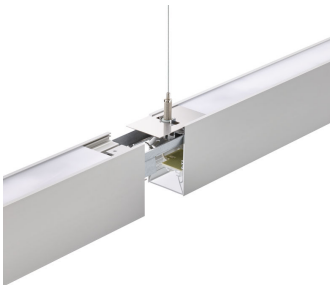
TrueLine-SP534\_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B\_SM534C\_SP534P-DPP.tif



TrueLine\_SM\_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine\_SM\_SP-line-connection-top-view-2



TrueLine\_Surface-Mounted-line-side-view



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 °
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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficácia luminosa	Fluxo	Tipo de ótica
		(Nom.)	(nominal) (Nom.)	Luminoso	
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	4000 K	138 lm/W	4.000 lm	Feixe largo
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	3.400 lm	Feixe largo
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Feixe largo
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Feixe largo
97311400	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.000 lm	Feixe largo
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	4000 K	130 lm/W	4.000 lm	Espelho assimétrico
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5.000 lm	Espelho assimétrico
97286500	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	4000 K	136 lm/W	3.000 lm	Feixe largo
97277300	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	4000 K	143 lm/W	1.200 lm	Feixe largo
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	4000 K	152 lm/W	6.200 lm	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W	97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	17,8 W
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	24,5 W	97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	30,5 W

TrueLine, montagem em superfície

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97311400	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	33 W
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97286500	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	22 W
97277300	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	9,1 W
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	44 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Alumínio
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Alumínio
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Alumínio
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Alumínio
97311400	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	Alumínio

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Alumínio
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Alumínio
97286500	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	Alumínio
97277300	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	Alumínio
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	Preto

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97311400	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	-	-

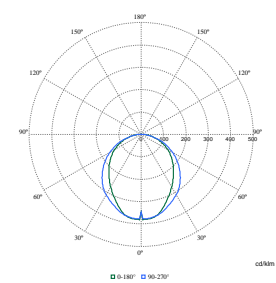
Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97286500	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97277300	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC

Dados do produto

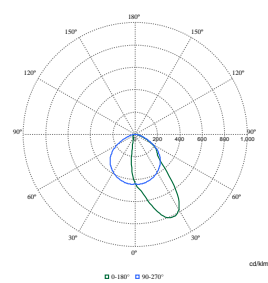
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
97311400	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	SM530C

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM534C
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM534C
97286500	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	SM530C
97277300	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	SM530C
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	SM530C

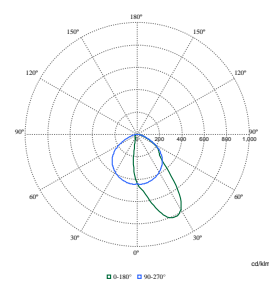
Polar Wide Diagrams



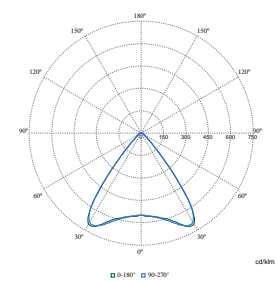
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103223



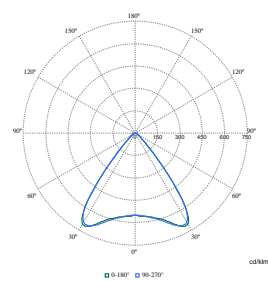
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222



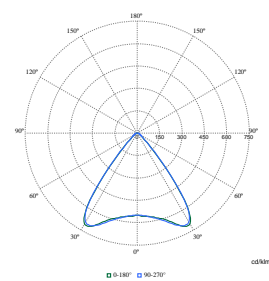
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103221



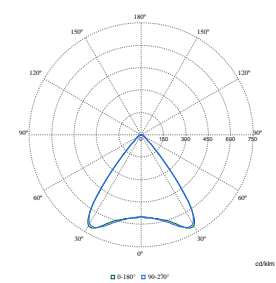
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103250



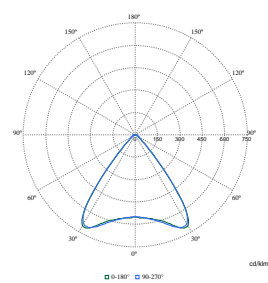
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227



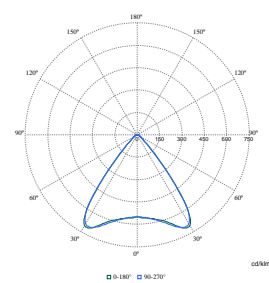
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103218



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103275



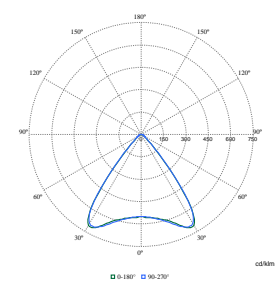
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103265



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103219

TrueLine, montagem em superfície

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103241

