



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

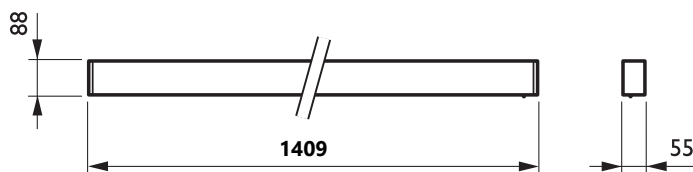
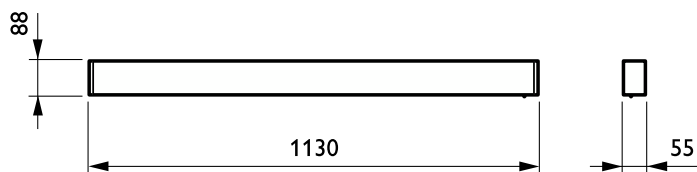
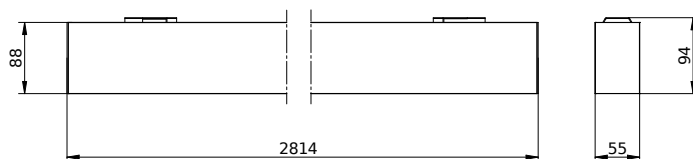
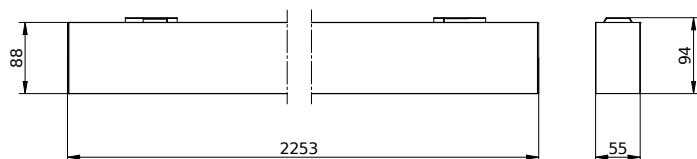


TrueLine-SM530 L570 Alu



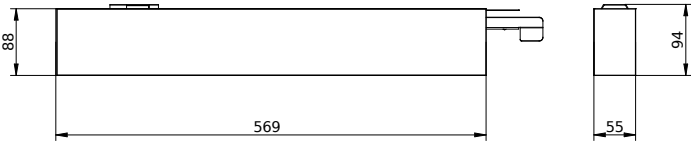
TrueLine-SM530 L2810 BK

Desenho dimensional



TrueLine, montagem em superfície

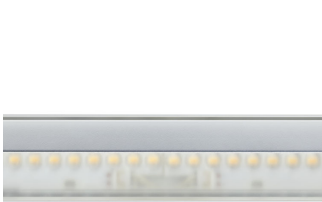
Desenho dimensional



Detalhes do produto



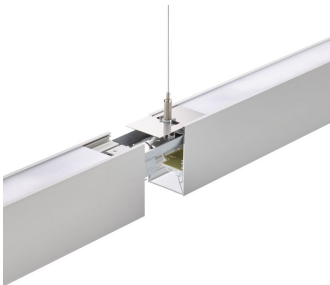
TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



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

TrueLine, montagem em superfície

Informações gerais

Marca CE	Sim
Driver incluído	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
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Color rendering index (CRI)	>90
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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Aprovação e aplicação

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	SM530C
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM534C
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM534C
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	SM530C
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	SM530C

Caraterísticas técnicas da luz

TrueLine, montagem em superfície

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa		Tipo de ótica
			(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	138 lm/W	4.000 lm	Feixe largo
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	3.400 lm	Feixe largo
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Feixe largo
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Feixe largo
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.000 lm	Feixe largo

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa		Tipo de ótica
			(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	130 lm/W	4.000 lm	Espelho assimétrico
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5.000 lm	Espelho assimétrico
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4000 K	151 lm/W	3.000 lm	Feixe largo
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	4000 K	143 lm/W	1.250 lm	Feixe largo
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	4000 K	150 lm/W	6.200 lm	Feixe largo

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	28,5 W
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	24,5 W
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	17,8 W
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	30,5 W
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	33 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	28,5 W
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	38,5 W
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	22 W
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	9,1 W
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	44 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Alumínio
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Alumínio
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Alumínio
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Alumínio
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Alumínio

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Alumínio
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Alumínio
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	Alumínio
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	Alumínio
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	Preto RAL 9004

TrueLine, montagem em superfície

