

PHILIPS

Lighting



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

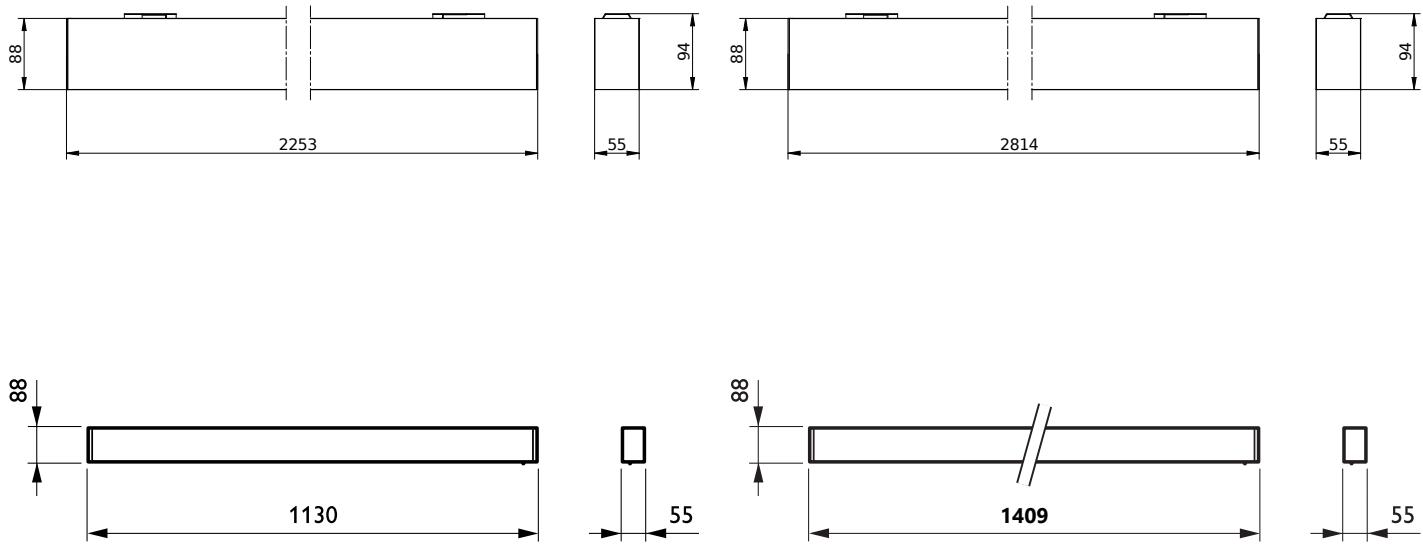


TrueLine-SM530 L570 Alu



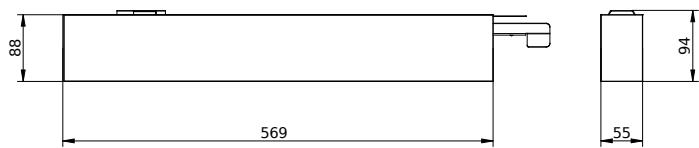
TrueLine-SM530 L2810 BK

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-connectio-
side-view-2

TrueLine, montagem em superfície

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Características técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Funcionamento e características 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%

Características técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	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 características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	24,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	17,8 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

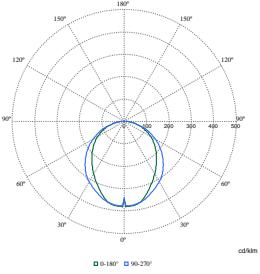
Dados do produto

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

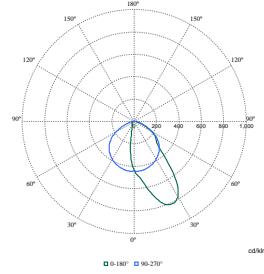
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM534C
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM534C
97286500	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	SM530C
97277300	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	SM530C
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	SM530C

TrueLine, montagem em superfície

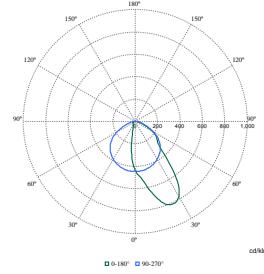
Polar Wide Diagrams



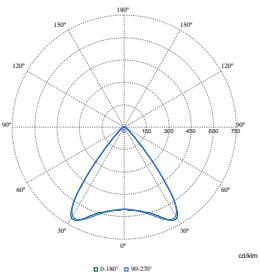
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103223



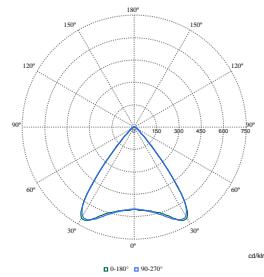
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103222



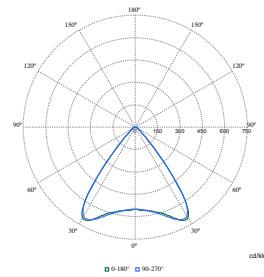
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103221



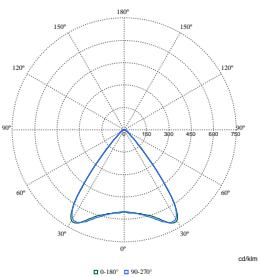
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103250



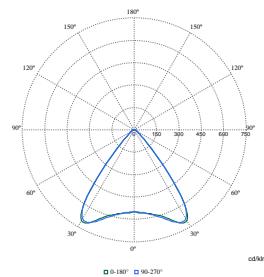
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103227



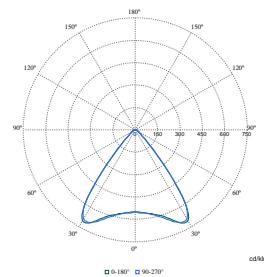
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103218



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103275



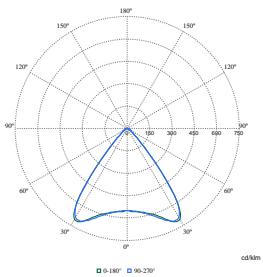
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103265



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103219

TrueLine, montagem em superfície

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103241

