



# TrueLine, montagem em superfície

## SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine Surface Mounted Asym - LED Module, system flux 5000 lm - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - - - Conector de encaixe de 5 polos - 1410 mm - ALU - -

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.

### Dados do produto

Informações gerais		Equipamento	
Número de fontes de luz	1 [ 1 pç.]	Controlador/fonte de alimentação/ transformador	- PSD [ Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]
Código da família das lâmpadas	LED50S [ LED Module, system flux 5000 lm]	Controlador incluído	true
Ângulo do feixe da fonte de luz	- °	Tipo de ótica	Não [ -]
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PM [ PMMA bowl/Difusor]
Casquilho	- [ -]	Difusão de feixe da luz da luminária	90°
Fonte de luz substituível	false	Controlo incorporado	Não [ -]
Número de unidades de equipamento	1	Interface de controlo	DALI

## TrueLine, montagem em superfície

Ligação	Conector de encaixe de 5 polos
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Cor RAL padrão	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Marca de inflamabilidade	F [ F ]
Descrição do tipo	OC [ Office compliant version]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC plus mark
Marca UL	Não
Período de garantia	5 anos
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	24
Marca RoHS	ROHS
Acessório PFC	N/A
Product Family Code	SM534C [ TrueLine Surface Mounted Asym]
Unified glare rating CEN	Not applicable

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de sinal de controlo	0-16 V DC DALI
Corrente de irrupção	19 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

### Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material de lente/tampa ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do tabuleiro do equipamento	Steel
Material de fixação	Steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Fosco

Comprimento global	1409 mm
Largura total	55 mm
Altura total	93 mm
Comprimento	1410 mm
Cor	ALU

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP40 [ Proteção de fios]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [ IK02]

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	4300 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	118 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potência de entrada inicial	42.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

### Condições de aplicação

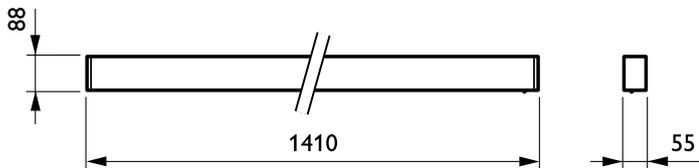
Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

### Dados do produto

Código do produto completo	871869907207000
Nome de produto da encomenda	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU
EAN/UPC – Produto	8718699072070
Código de encomenda	07207000
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910504112703
Peso líquido (Peça)	4,000 kg

## TrueLine, montagem em superfície

### Desenho dimensional



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

