



# TrueLine, montagem em superfície

## SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine OC - LED Module, system flux 3400 lm - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - Conector de encaixe de 5 polos - 1130 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			
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	LED34S [ LED Module, system flux 3400 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	100°
Fonte de luz substituível	false	Interface de controlo	DALI
Número de unidades de equipamento	1	Ligação	Conector de encaixe de 5 polos
Equipamento	-	Cabo	Não
		Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
		Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s

## TrueLine, montagem em superfície

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	SM530C [ TrueLine OC]
Unified glare rating CEN	19

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de sinal de controle	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	1130 mm
Largura total	55 mm
Altura total	93 mm

Comprimento	1130 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	3400 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	142 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	24 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

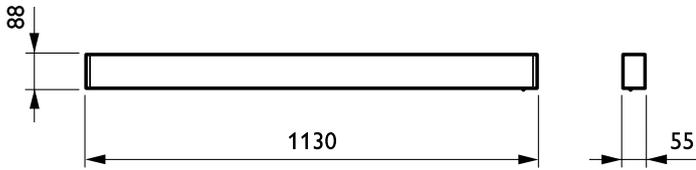
Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

### Dados do produto

Código do produto completo	871869687412700
Nome de produto da encomenda	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU
EAN/UPC - Produto	8718696874127
Código de encomenda	87412700
Numerador - Quantidade por embalagem	1
Numerador - Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910504098503
Peso líquido (Peça)	3.800 kg

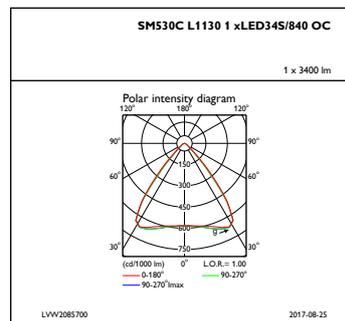
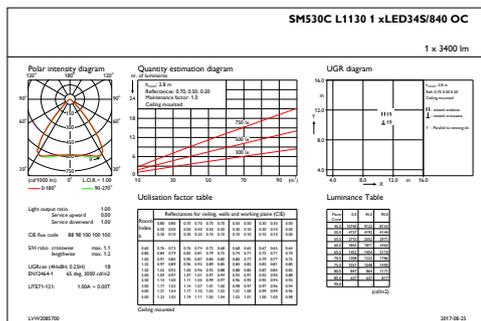
# TrueLine, montagem em superfície

## Desenho dimensional



### TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

## Dados fotométricos



### IFGU1\_SM530CL11301xLED34S840OC

### IFPC1\_SM530CL11301xLED34S840OC

