



TrueLine, montagem em superfície

SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU

TrueLine Surface Mounted Asym - LED Module, system flux 4000 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.]
Código da família das lâmpadas	LED40S [LED Module, system flux 4000
	lm]
Ângulo do feixe da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Casquilho	-[-]
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1

Equipamento	-
Controlador/fonte de alimentação/	PSD [Unidade de fonte de alimentação
transformador	com interface DALI]
Controlador incluído	true
Tipo de ótica	Não [-]
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PM [PMMA bowl/Difusor]
Difusão de feixe da luz da luminária	90°
Controlo incorporado	Não [-]
Interface de controlo	DALI

Datasheet, 2019, Julho 9 Dados sujeitos a alteração

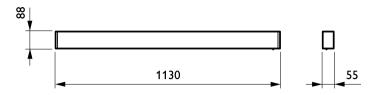
TrueLine, montagem em superfície

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
Consumo de energia CLO final	- W
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	
	Polimetacrilate de metile
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	IKO2 [IKO2]
impactos	INO2 [INO2]
impactos	
Desempenho inicial (compatível com II	EC)
Fluxo luminoso inicial	4000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	116 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	34.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Toteranea de consumo de energia	., 10.0
Desempenho ao longo do tempo (com	patível com IEC)
Control gear failure rate at median useful life	-
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	-
_	-
50000 h	5 %
50000 h Lumen maintenance at median useful life*	5 %
50000 h Lumen maintenance at median useful life*	5 %
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	5 %
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação	5 % L85
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente	5 % L85 +10 to +40°C
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1%
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1%
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo Adequado para uma comutação aleatória	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1%
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo Adequado para uma comutação aleatória Dados do produto	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1% Não 871869907206300
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo Adequado para uma comutação aleatória Dados do produto Código do produto completo	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1% Não 871869907206300
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo Adequado para uma comutação aleatória Dados do produto Código do produto completo Nome de produto da encomenda	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1% Não 871869907206300 SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo Adequado para uma comutação aleatória Dados do produto Código do produto completo Nome de produto da encomenda EAN/UPC – Produto	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1% Não 871869907206300 SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU 8718699072063
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo Adequado para uma comutação aleatória Dados do produto Código do produto completo Nome de produto da encomenda EAN/UPC – Produto Código de encomenda	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1% Não 871869907206300 SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU 8718699072063 07206300
50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Condições de aplicação Intervalo de temperatura ambiente Performance ambient temperature Tq Nível de regulação máximo Adequado para uma comutação aleatória Dados do produto Código do produto completo Nome de produto da encomenda EAN/UPC – Produto Código de encomenda Numerador – Quantidade por embalagem	5 % L85 +10 to +40°C 25 °C 1% Não 871869907206300 SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU 8718699072063 07206300 1

TrueLine, montagem em superfície

Desenho dimensional



TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

