



TrueLine, suspensa

SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, LED module, system flux 5400 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Conector de encaixe, 5 polos, Alumínio

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que corresponda à arquitetura interior do espaço que estão a melhorar. Necessitam de uma linha de luz com proporções elegantes e elevados níveis de luz que possibilite a máxima liberdade de design. A Philips TrueLine é uma luminária linear flexível para aplicações de escritório interiores que oferece uma excelente qualidade com a promessa de atualizações preparadas para o futuro. Os especificadores necessitam de luminárias que poupem energia ao mesmo tempo que fornecem o nível de luz certo. A TrueLine encastrada cumpre ambos estes requisitos. Não só está em conformidade com o WELL Building Standard para Iluminação, como também a TrueLine de montagem em superfície tem a classificação UGR<19, que está em conformidade com todas as normas aplicáveis a escritórios (OC). A TrueLine também está disponível nas versões de superfície e encastrada. Todas as luminárias da família estão disponíveis em diferentes comprimentos, formas, cores e fluxos luminosos. Isto permite a máxima flexibilidade de design e possibilidades ilimitadas. As luminárias TrueLine também constituem uma escolha sustentável, preparada para o futuro, com uma elevada eficiência de até 140 lm/W e a opção para atualizar para conectividade e controlo sem fios.

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IPX0 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.

Dados do produto

TrueLine, suspensa

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED54S [LED module, system flux 5400 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família de produtos	SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Controlo incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marcação ENEC plus
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	5.400 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	106 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo
Difusão do feixe de luz da luminária	160°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	19 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Consumo de Energia	51 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	Cabo de 1,7 m sem ficha, 5 polos, em PVC prateado

Número de produtos no MCB de 16 A tipo B		24
Temperatura		
Ampla intervalo de temperatura ambiente		+10 a +40 °C
Controlos e regulação		
Regulável		Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador		Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo		DALI
Fluxo luminoso constante		Não
Características mecânicas e compartimento		
Material do corpo		Alumínio
Material refletor		-
Material da ótica		-
Material do difusor ótico		Polycarbonato
Material de fixação		Aço inoxidável
Cor do compartimento		Alumínio
Acabamento do difusor ótico		Opalino
Comprimento global		1.409 mm
Largura total		55 mm
Altura total		121 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)		121 x 55 x 1409 mm
Aprovação e aplicação		
Código de proteção de entrada		IP40 [Proteção de fios]
Código de proteção mecânica contra impactos		IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC		Classe de segurança I
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)		
Tolerância do fluxo luminoso		+/-10%
Cromaticidade inicial		(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia		+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)		
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h		5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h		L85
Condições de aplicação		
Temperatura ambiente de desempenho Tq		25 °C
Nível de regulação máximo		1%
Adequado para uma comutação aleatória		Não
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda		SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine, suspensa

Nome do produto completo	SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Código do produto completo	871869687437000
Código de encomenda	87437000
N.º material (12NC)	910504101003
Numerador – Quantidade por embalagem	1

EAN/UPC – Produto/caixa	8718696874370
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696874370

Desenho dimensional

