



PlainView, suspenso

SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415

840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Conector de encaixe, 5 polos

A PlainView é uma luminária linear que disponibiliza uma iluminação cómoda, de boa qualidade e que funciona como um elemento de design. As luminárias apresentam especificações de alta qualidade e flexibilidade com diferentes opções de fluxo. Graças a estas características e vantagens, a PlainView disponibiliza uma iluminação ideal em espaços profissionais, centros educativos ou em espaços comerciais.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.800 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	95 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Difusão do feixe de luz da luminária	100°
Classificação de encandeamento unificada CEN	28

PlainView, suspenso

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	275 ms
Consumo de Energia	50 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	Cabo de 1,5 m com conector de encaixe de 5 polos
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	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.415 mm
Largura total	58 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 58 x 1415 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 luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

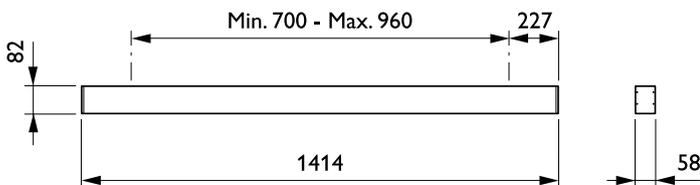
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415
Nome do produto completo	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415
Código do produto completo	871869938025099
Código de encomenda	38025099
N.º material (12NC)	912401483011
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699380250
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699380335

Desenho dimensional



PlainView, suspenso

