Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD XNB 7 WH XT

Maxos fusion Panel, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe extra estreito, Branco

A Maxos fusion é um sistema de calhas LED que oferece uma excelente qualidade de luz com menos de metade dos custos energéticos em comparação com as lâmpadas fluorescentes. Para aplicações de retalho, é possível integrar suavemente uma família de painéis lineares, módulos não lineares e um portefólio de focos na base da calha para que a sua mercadoria brilhe e se destaque. Para aplicações industriais, o foco está na redução do custo da instalação e da manutenção ao utilizar menos painéis lineares. Com a configuração elétrica com até 13 fios, a liberdade para colocar estes equipamentos conforme seja necessário e a integração de outros serviços/hardware de terceiros, o sistema permite-lhe reduzir o congestionamento no teto. Além do mais, pode ser facilmente reconfigurado para acomodar futuras alterações da disposição. A infraestrutura permite integrar sensores para a recolha de dados, proporcionando-lhe a oportunidade para utilizar informações granulares úteis para ajudar a sua empresa.

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 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	LL512X [Maxos fusion Panel]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s

Maxos fusion

Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	6.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	137 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Valor de cintilação (PstLM)	1
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe extra estreito
Difusão do feixe de luz da luminária	18° x 35°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	4,5 A
Tempo de irrupção	1 ms
Consumo de Energia	45 W
Fator de potência (Fração)	0.97
Ligação	Unidade de ligação de 7 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	18

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °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	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	1.138 mm
Largura total	62 mm
Altura total	14 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	14 x 62 x 1138 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
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	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

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 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L95
Manutenção lumínica com vida útil média* de 100 000 h	L85

Condições de aplicação

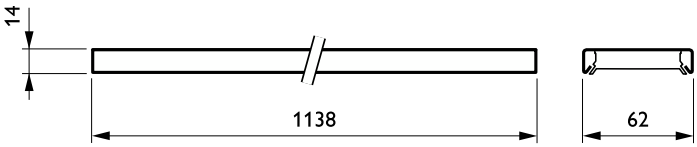
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	LL512X LED61S/840 PSD XNB 7 WH XT
Nome do produto completo	LL512X LED61S/840 PSD XNB 7 WH XT
Código do produto completo	871869698727800
Código de encomenda	98727800
N.º material (12NC)	910925864626
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696987278
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696987278

Maxos fusion

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.