



CoreLine Calha

LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT

CoreLine Trunking, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe largo, Branco

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A nova calha da gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir a iluminação geral, com manutenção mínima e instalação fácil.

Dados do produto

Informações gerais		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	8.000 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	148 lm/W
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.	Color rendering index (CRI)	≥80
Código da família de produtos	LL121X [CoreLine Trunking]	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Tecnologia de iluminação	LED	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Marca CE	Sim	Tipo de ótica	Feixe largo
Período de garantia	5 anos	Difusão do feixe de luz da luminária	41° - 80°
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Classificação de encandeamento unificada	25
		CEN	
		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
		Tensão de entrada	220 a 240 V

CoreLine Calha

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	54 W
Fator de potência (Fração)	0.97
Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Ampla 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	Acrilato
Material do difusor ótico	Acrilato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	1.730 mm
Largura total	95 mm
Altura total	52 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	52 x 95 x 1730 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	(0.38, 0.38) SDCM <lt;/>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	L80

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	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT
Nome do produto completo	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT
Código do produto completo	871869698668400
Código de encomenda	98668400
N.º material (12NC)	910925864646
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696986684
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696986684

Desenho dimensional



