



CoreLine Calha

LL122X LED45S/840 1x PSU A 5 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Espelho assimétrico

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		Período de garantia	
Código da família das lâmpadas	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]	Período de garantia	3 + 2 anos após registo
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem pentafásica	Em conformidade com RoHS da UE	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.	Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família de produtos	LL122X [CoreLine Trunking]	Fluxo Luminoso	4.500 lm
Tecnologia de iluminação	LED	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Marca CE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	141 lm/W
		Color rendering index (CRI)	≥80
		Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
		Cor da fonte de luz	840 branco neutro
		Tipo de ótica	Espelho assimétrico
		Tipo de difusor ótico	-
		Difusão do feixe de luz da luminária	60° x 24°

CoreLine Calha

Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable
Funcionamento e características 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	32 W
Fator de potência (Fração)	0.95
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	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
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	3.450 mm
Largura total	95 mm
Altura total	52 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	52 x 95 x 3450 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 <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 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	LL122X LED45S/840 1x PSU A 5 WH
Nome do produto completo	LL122X LED45S/840 1x PSU A 5 WH
Código do produto completo	871829190719000
Código de encomenda	90719000
N.º material (12NC)	910925682993
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718291907190
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291907190

Desenho dimensional



