



CoreLine Calha

LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe estreito, Cablagem de passagem pentafásica, 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		Tecnologia de iluminação	
Código da família das lâmpadas	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Tecnologia de iluminação	LED
Fonte de luz substituível	Não	Marca CE	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	3 + 2 anos após registo
Driver incluído	Sim	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem pentafásica	Marca ENEC	Marca ENEC
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.	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Código da família de produtos	LL121X [CoreLine Trunking]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		Caraterísticas técnicas da luz	
		Fluxo Luminoso	8.000 lm
		Temperatura de cor correlacionada	4000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	148 lm/W
		Color rendering index (CRI)	≥80
		Número de fontes de luz	3
		Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
		Cor da fonte de luz	840 branco neutro

CoreLine Calha

Tipo de ótica	Feixe estreito
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	48° x 66°
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
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	19 A
Tempo de irrupção	0,28 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	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
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	+/-1%
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	L80

Condições de aplicação

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

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH
Nome do produto completo	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH
Código do produto completo	871869638127400
Código de encomenda	38127400
N.º material (12NC)	910925864007
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696381274
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696381274

Desenho dimensional



