



CoreLine Calha

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Ótica assimétrica dupla 20°

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	
Código da família das lâmpadas	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem heptafásico
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.
Código da família de produtos	LL121X [CoreLine Trunking]

Tecnologia de iluminação	LED
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.500 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
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	Ótica assimétrica dupla 20°

CoreLine Calha

Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	86° x 80°
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	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	32 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Unidade de ligação de 7 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
---	--------------

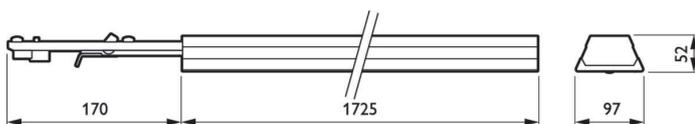
Controlos e regulação

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

Desenho dimensional



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 <3
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

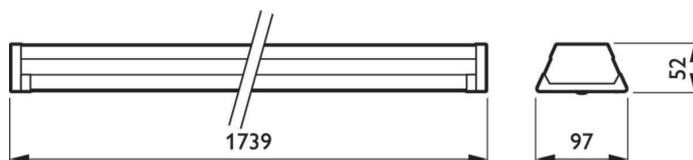
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

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

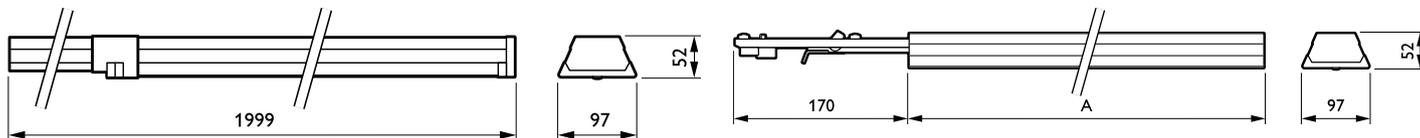
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Nome do produto completo	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Código do produto completo	871829188203900
Código de encomenda	88203900
N.º material (12NC)	910925682946
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291882039
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718291882039

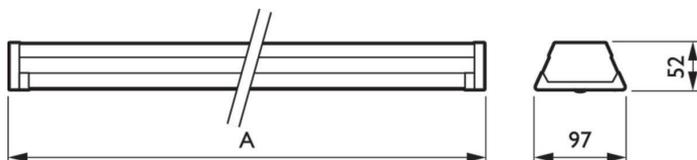


CoreLine Calha

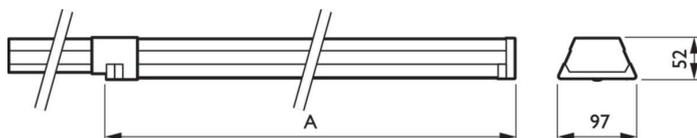
Desenho dimensional



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.725 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.739 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.999 mm

