



# CoreLine Calha

## LL121X LED42S/840 1x PSD O 7 WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 4200 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Opalino, 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	
Código da família das lâmpadas	LED42S [LED module, system flux 4200 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 heptafásico	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 850 °C, duração 5 s
Código da família de produtos	LL121X [CoreLine Trunking]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		Fluxo Luminoso	4.200 lm
		Temperatura de cor correlacionada	4000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131 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	-

## CoreLine Calha

Tipo de difusor ótico	Opalino
Difusão do feixe de luz da luminária	117°
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
---	--------------

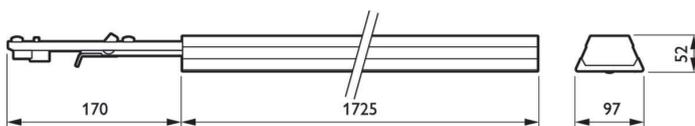
### Controlos e regulação

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	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
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)

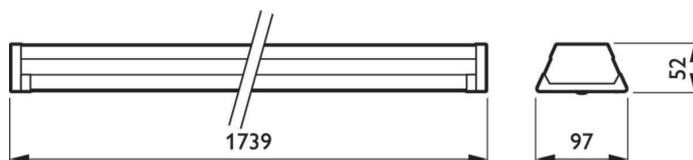
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

### Condições de aplicação

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

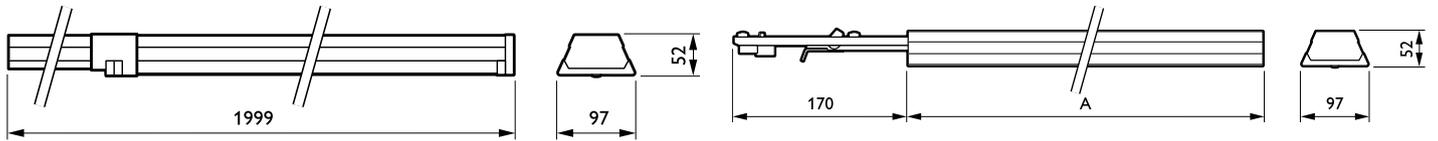
### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	LL121X LED42S/840 1x PSD O 7 WH
Nome do produto completo	LL121X LED42S/840 1x PSD O 7 WH
Código do produto completo	871829190732900
Código de encomenda	90732900
N.º material (12NC)	910925683006
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291907329
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718291907329

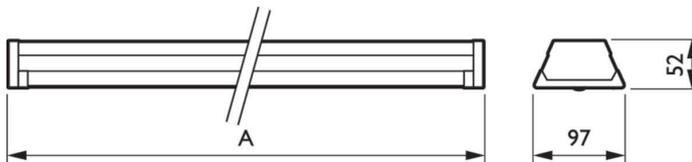


# CoreLine Calha

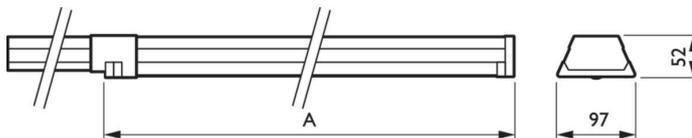
## Desenho dimensional



Product	A
LL121X LED42S/840 1x PSD O 7 WH	1.725 mm



Product	A
LL121X LED42S/840 1x PSD O 7 WH	1.739 mm



Product	A
LL121X LED42S/840 1x PSD O 7 WH	1.999 mm

