



# CoreLine Calha

## LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Código da família das lâmpadas	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Tecnologia de iluminação	LED
Fonte de luz substituível	Não	Marca CE	Sim
Número de unidades de equipamento	2 unidades	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 lumínica 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	LL120X [CoreLine Trunking]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
		Fluxo Luminoso	9.000 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	44 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	64 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	12

### 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	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

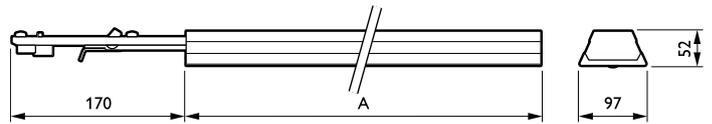
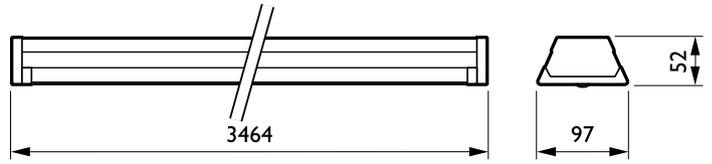
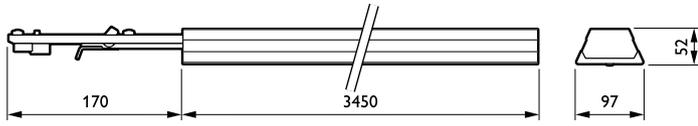
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

### Dados do produto

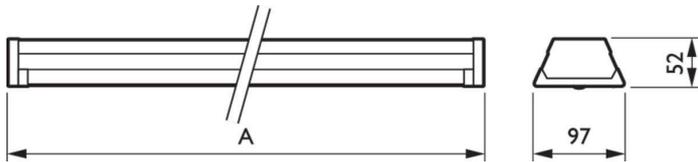
Nome de produto da encomenda	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Nome do produto completo	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Código do produto completo	871829188204600
Código de encomenda	88204600
N.º material (12NC)	910925682947
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291882046
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718291882046

# CoreLine Calha

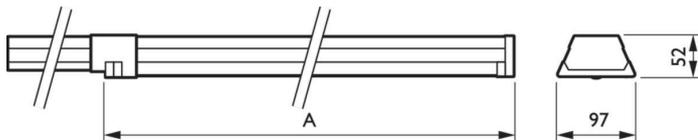
## Desenho dimensional



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.724 mm

