



CoreLine Calha

LL120X LED90S/840 2x PSD MB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe médio

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.

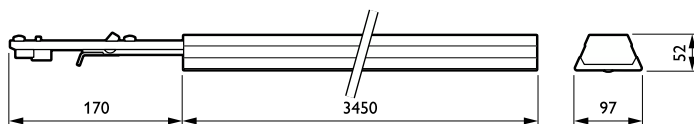
Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED90S [LED module, system flux 9000 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	2 unidades	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem heptafásico	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		Fluxo Luminoso	9.000 lm
Tecnologia de iluminação		Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Marca CE		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	Feixe médio
		Tipo de difusor ótico	-
		Difusão do feixe de luz da luminária	77° x 74°

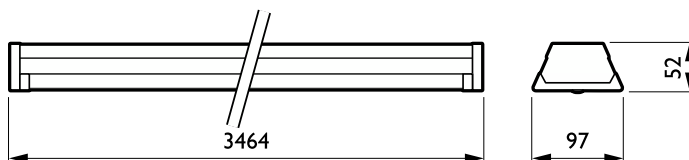
CoreLine Calha

Classificação de encandeamento unificada CEN	22
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

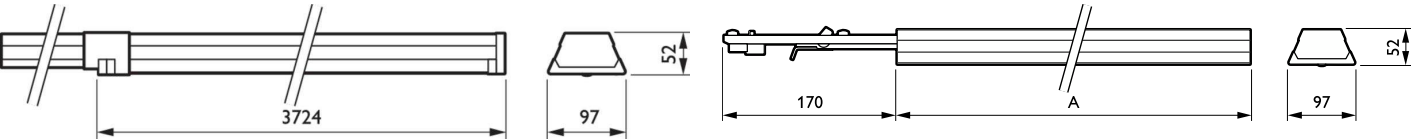
Desenho dimensional



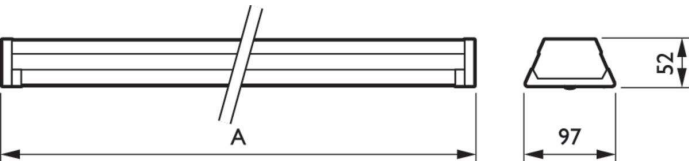
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0.2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.38, 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 MB 7 VLC WH
Nome do produto completo	LL120X LED90S/840 2x PSD MB 7 VLC WH
Código do produto completo	871829188196400
Código de encomenda	88196400
N.º material (12NC)	910925682939
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291881964
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718291881964



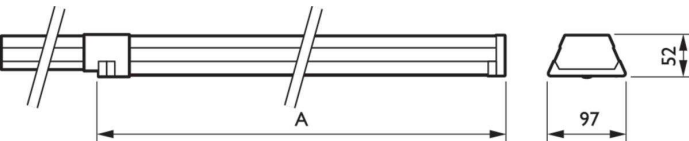
Desenho dimensional



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



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



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

