

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Damp proof Essential 2x19W 1500mm 840

Essentials Damp Proof | Luminárias Estanques para aplicações do dia a dia

## Áreas de Aplicação

- Caves, garagens, armazéns



#### Vantagens do Produto

- Suitable for use in dusty and damp outdoor locations thanks to high IP rating

## Características do Produto

- Luminária estanque com tubo LED para funcionamento à tensão de rede



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	38,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	170,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	482 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	12
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	12
Número max. de luminárias por disjuntor C16	20
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	П
Modo de funcionamento	Mains voltage

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3400 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4370 lm
Rendimento luminoso	89 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	1561,00 mm
Largura	108,00 mm
Altura	64,00 mm
Peso do produto	1354,00 g



## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Cabo, 2 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não
Designação da base	G13

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

# DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz 2	
---------------------------	--

# Equipamento / Acessórios

- Tubo LED fornecido com o produto

# Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DAMP PROOF ESSENTIAL
PDF	Informações legais	Safety insert G11219279
PDF	Declarações de conformidade	DAMP PROOF ESSENTIAL 150CM 1X19W 840
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DAMP PROOF ESSENTIAL 150CM 1/2X19W 840

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854428814	Folding box 1	69 mm x 110 mm x 1,566 mm	1411.00 g	11.89 dm³
4099854428821	Shipping box 6	1,580 mm x 234 mm x 235 mm	9777.00 g	86.88 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## **AVISO LEGAL**

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.