

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Damp Proof Essential 15W 1200mm 4000K

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	15,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	120,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	482 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	15
Número max. de luminárias por disjuntor C16	25
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	86 %
Grau de proteção	II

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1300 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1650 lm
Rendimento luminoso	86 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °
UGR longitudinal	< 25

## **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	1261,00 mm
Largura	69,00 mm
Altura	64,00 mm
Peso do produto	817,00 g



## **SUBMARINE LED 1X16W 840 120**

#### MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Plastic
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

# 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	1

## 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	CE Declaration DAMP PROOF ESSENTIAL
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

#### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854428838	Folding box 1	69 mm x 1,275 mm x 71 mm	934.00 g	6.25 dm <sup>3</sup>
4099854428845	Shipping box 8	1,287 mm x 300 mm x 160 mm	7580.00 g	61.78 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.

4000K