



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Damp Proof Essential 7W 600mm 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**

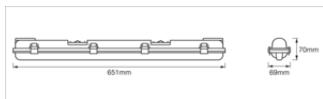
Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	55,000 mA
Corrente entrada $T_{h50}$	526 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A	31
Número max. de luminárias por disjuntor C16	49
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	86 %
Grau de proteção	II

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	640 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	780 lm
Rendimento luminoso	91 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	651,00 mm
Largura	69,00 mm
Altura	64,00 mm
Peso do produto	469,00 g



SUBMARINE LED 1X8W 840 60

**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Grey
Cor do corpo	Grey
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
 Instruções de utilização / instruções de segurança	DAMP PROOF ESSENTIAL
 Informações legais	Safety insert G11219279
 Declarações de conformidade	CE Declaration DAMP PROOF ESSENTIAL
 Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854428876	Folding box 1	69 mm x 660 mm x 71 mm	586.00 g	3.23 dm <sup>3</sup>
4099854428883	Shipping box 8	677 mm x 161 mm x 298 mm	4540.00 g	32.48 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.