



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Submarine Sensor 120cm 16W 4000K

SUBMARINE SENSOR | Luminária Damp-Proof com sensor de movimento integrado

### Áreas de Aplicação

- Caves, garagens, armazéns
- Somente para uso interno



### Vantagens do Produto

- Instalação fácil graças ao espaço melhorado para suportes de montagem e abertura fácil do tabuleiro
- Substituição rápida e fácil da lâmpada
- Iluminação boa, uniforme
- Economia de energia e funcionamento com conforto graças ao controlo por sensor

### Características do Produto

- Luminária LED de longa duração e economizadora de energia
- Com proteção contra poeira e à prova de jato de água (IP65)
- Raio de deteção: 100% em tempo de espera: 3 minutos por configuração de defeito
- Sensor de movimento (tecnologia de micro-ondas) com parâmetros de deteção ajustáveis



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	16,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Distorção harmónica total	≤ 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	1600 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1800 lm
Rendimento luminoso	105 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	140 °

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	1261,00 mm
Largura	66,00 mm
Altura	75,00 mm
Peso do produto	1100,00 g

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Plastic

Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+35 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	30000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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

## SENSOR

Tipo de sensor	Movimento
Tecnologia do sensor	Micro-ondas

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	1
-------------------------	---

## Equipamento / Acessórios

- Sensor de movimento incluído na Carcaça Submarine. Deve funcionar com todos os tubos LED

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	SUBMARINE SEN
 Informações legais	Safety insert G11219578
 Declarações de conformidade	SUBMARINE LED
 Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854429095	Folding box 1	77 mm x 71 mm x 1,265 mm	1199.00 g	6.92 dm <sup>3</sup>
4099854429101	Shipping box 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	12064.00 g	80.18 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.