

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Submarine Through Wiring 120cm 15W 4000K

SUBMARINE THROUGHWIRING | Luminária Damp-proof com cablagem para linha contínua

#### Áreas de Aplicação

- Caves, garagens, armazéns
- Somente para uso interno



#### Vantagens do Produto

- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Substituição rápida e fácil da lâmpada
- Iluminação boa, uniforme
- Fácil instalação em parede e teto com possibilidade de repicagem
- Rápido e fácil de eletrificar devido à abertura da luminária sem ferramentas

#### Características do Produto

- Luminária LED de longa duração e economizadora de energia
- Com proteção contra poeira e à prova de jato de água (IP65)
- Kit de repicagem pré-instalado
- Kit cablagem de linha contínua: 3 x 1.5 mm com ligação rápida
- Cablagem 3x1.5mm<sup>2</sup> já instalada



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Potência nominal          | 15,00 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                              | 110 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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 | 1120,00 g  |

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

MATERIAIS & CORES

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cor do produto    | Cinza   |
| Cor do corpo      | Cinza   |
| Material do corpo | Plastic |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Material do difusor                              | Polycarbonato |
| 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 protecção (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[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       |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

Equipamento / Acessórios

- Kit com cabo de repicagem incluído

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 | SUMBARINE THRUWIRING    |
|  | 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854429118     | Folding box<br>1                   | 77 mm x 71 mm x 1,265 mm                   | 1219.00 g  | 6.92 dm³  |
| 4099854429125     | Shipping box<br>9                  | 1,282 mm x 236 mm x 265 mm                 | 12244.00 g | 80.18 dm³ |

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.