

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Submarine Recycled Plastic 120 1 X 13.5W 840 G13 T8

Submarine PCR | Luminárias estanques

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
- Tubo LED com eficiência energética muito elevada, classe D, em vidro para reduzir ainda mais o uso de plásticos convencionais prejudiciais ao meio ambiente
- Feita em plástico reciclado, a lâmpada contribui para a redução das emissões de CO₂ e dos resíduos em aterros

Características do Produto

- Luminária estanque com tubo LED para funcionamento à tensão de rede
- Luminária LED de longa duração e economizadora de energia
- Com proteção contra poeira e à prova de jato de água (IP65)
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Bucim M20 para cabos 8-12 mm
- Mínimo de 50% de plástico reciclado (do peso total de plástico) utilizado



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

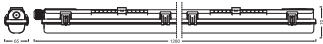
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 13,50 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 62,000 mA |
| Corrente entrada T _{h50} | 482 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 15 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 16 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 25 |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Distorção harmónica total | < 20 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------------|
| Fluxo luminoso | 1550 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2100 lm |
| Rendimento luminoso | 115 lm/W |
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra | > 80 |
| Desvio padrão de combinação de cores | ≤5 sdc _m |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |
| UGR longitudinal | < 25 |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|------------|
| Comprimento | 1280,00 mm |
| Largura | 65,00 mm |
| Altura | 70,00 mm |
| Peso do produto | 903,00 g |



SUBMARINE PCR 120 1X13.5W
840 G13T8

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|---------------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Polycarbonato |
| Material do difusor | Polycarbonato |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 850 °C |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|---|-----------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Tipo de ligação | Terminal, 3 condutores (L, N, PE) |
| Tipo de protecção | IP65 |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK08 |
| 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 | 40000 h ¹⁾ |
| 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 / EAC |
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos | Não |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Observação de produto | Potência máxima do tubo: 17 W |
|-----------------------|-------------------------------|

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





Equipamento / Acessórios

- Tubo LED T8 EM P, classe energética D, é 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 | SUBMARINE PCR |
|  | Informações legais | Safety insert G11219279 |
|  | Declarações de conformidade | CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8 |
|  | Declarações de conformidade UKCA | UKCA Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4099854462498 | Folding box 1 | 68 mm x 1,272 mm x 75 mm | 1064.00 g | 6.49 dm³ |
| 4099854462504 | Shipping box 9 | 1,292 mm x 224 mm x 250 mm | 9580.00 g | 72.35 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.