

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Submarine Recycled Plastic 120 2 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	27,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	120,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	483 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 $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II .
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3100 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4200 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 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120°
UGR longitudinal	< 25

# DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1280,00 mm
Largura	95,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	1295,00 g



## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
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 <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

<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 / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

# DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Potência máxima do tubo: 2x17 W
-----------------------	---------------------------------

Número de fontes de luz	2
-------------------------	---

## 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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SUBMARINE PCR
PDF	Informações legais	Safety insert G11219279
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8
PDF	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
4099854462535	Folding box 1	98 mm x 1,272 mm x 75 mm	1473.00 g	9.35 dm <sup>3</sup>
4099854462542	Shipping box 6	1,292 mm x 215 mm x 250 mm	8840.00 g	69.45 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.