

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Submarine Recycled Plastic 150 1 X 20W 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	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	90,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	484 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	12
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	12
Número max. de luminárias por disjuntor C16	20
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2300 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	1585,00 mm
Largura	65,00 mm
Altura	70,00 mm
Peso do produto	1094,00 g



SUBMARINE PCR 150 1X20W 840
G13 T8

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 protecção (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
Protecção contra impactos	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Potência máxima do tubo: 24 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
4099854462573	Folding box 1	68 mm x 1,572 mm x 75 mm	1280.00 g	8.02 dm³
4099854462580	Shipping box 6	1,592 mm x 224 mm x 175 mm	7680.00 g	62.41 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.