

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Submarine Integrated 0.6M 18W 4000K

SUBMARINE® Integrated | Luminárias estanques com módulo LED integrado



- Caves, garagens, armazéns



#### Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- Luz muito homogênea
- Extremamente brilhante

## Características do Produto

- Com proteção contra poeira e à prova de jato de água (IP65)
- Não dimerizável



## DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	78,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	58
Número max. de luminárias por disjuntor C16	73
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	П
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1900 lm
Rendimento luminoso	83 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°

## **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	590,00 mm
Largura	86,00 mm
Altura	66,00 mm
Peso do produto	670,00 g



## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

#### **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não

## Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

## 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 LED I	
PDF	Informações legais	Safety insert G11219279	
Declarações de conformidade  CE Declaration SubMARINE LED I  Declarações de conformidade UKCA  Fixed LUM		CE Declaration SubMARINE LED I	
		Fixed LUM	

#### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854428913	Folding box 1	89 mm x 620 mm x 69 mm	898.00 g	3.81 dm <sup>3</sup>
4099854428920	Shipping box 8	640 mm x 200 mm x 304 mm	7180.00 g	38.91 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.