



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Submarine Integrated 1.5M 48W 4000K

SUBMARINE® Integrated | Luminárias estanques com módulo LED integrado

---

### Áreas de Aplicação

- 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

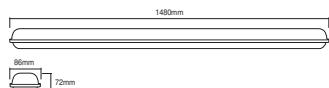
Potência nominal	48,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	209,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	5000 lm
Rendimento luminoso	60 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	1480,00 mm
Largura	86,00 mm
Altura	72,00 mm
Peso do produto	1580,00 g



PG SubMARINE LED i 1.5m 840  
MIPRC

**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 protecção (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
Módulos LED substituíveis	Não substituível

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

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854428951	Folding box 1	89 mm x 1,510 mm x 75 mm	1890.00 g	10.08 dm <sup>3</sup>
4099854428968	Shipping box 8	1,530 mm x 200 mm x 328 mm	15120.00 g	100.37 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.