

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 disjunt B16 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica 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	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

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



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato
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 dm³
4099854428968	Shipping box 8	1,530 mm x 200 mm x 328 mm	15120.00 g	100.37 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.