FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Submarine 2 x 15W 4000K

SUBMARINE® | Luminárias estanques para tubos LED

Áreas de Aplicação

- Caves, garagens, armazéns
- Somente para uso interno

Vantagens do Produto

- Economia de energia até 65 % em comp. a luminárias com lâmpadas fluorescentes T8 com CCG
- Instalação fácil graças ao espaço melhorado para suportes de montagem e abertura fácil do tabuleiro
- Substituição rápida e fácil da lâmpada
- Tubo LED SubstiTUBE Star PC incluído, extremamente resistente à quebra
- Iluminação boa, uniforme

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
- Não dimerizável

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

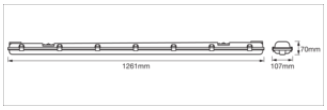
Potência nominal	30,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	155,000 mA
Distorção harmónica total	≤ 20 %
Grau de proteção	I

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3000 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1261,00 mm
Largura	105,00 mm
Altura	75,00 mm
Peso do produto	1560,00 g



SUBMARINE LED 2X16W 840 120

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…+30 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
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
Designação da base	G13

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	2

Equipamento / Acessórios

– SubstiTUBE STAR PC EM -fornecida com o produto

Aviso de Segurança

– Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
– Atenção, risco de choque elétrico.
– Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SUBMARINE LED
PDF	Informações legais	Safety insert G11219578
PDF	Declarações de conformidade	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854429156	Folding box 1	77 mm x 110 mm x 1,265 mm	1738.00 g	10.71 dm^3
4099854429163	Shipping box 6	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	11701.00 g	80.18 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.