

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Submarine 1 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



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

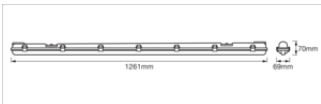
Potência nominal	15,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	80,000 mA
Distorção harmónica total	≤ 20 %
Grau de proteção	I

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1700 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1800 lm
Rendimento luminoso	113 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 sdc _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1261,00 mm
Largura	66,00 mm
Altura	75,00 mm
Peso do produto	1050,00 g



SUBMARINE LED 1X16W 840 120

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
----------------	-------

Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Material do difusor	Polycarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+35 °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
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
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 / EAC / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	1
-------------------------	---

Equipamento / Acessórios

- SubstiTUBE STAR PC EM -fornecida com o produto

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name	
	User Instruction	SUBMARINE LED	
	Declarations of conformity	SUBMARINE LED 2X7W 840 60	LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075303942	Folding box 1	77 mm x 71 mm x 1,265 mm	1149.00 g	6.92 dm³
4058075303959	Shipping box 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10960.00 g	80.18 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.