

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Damp Proof Essential Slim 1200mm 18W 4000K

Essentials Damp Proof Integrated | Luminárias Estanques com módulo LED integrado para aplicações do dia a dia

Áreas de Aplicação

- Caves, garagens, armazéns



Vantagens do Produto

- Indicado para uso em locais húmidos e poeirentos graças ao elevado IP

Características do Produto

- Luminárias à prova de umidade
- Perfil em plástico resistente



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	135,000 mA
Corrente entrada T_{h50}	100 μ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	85
Número max. de luminárias por disjuntor C16	94
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 120 %
Grau de proteção	II

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1800 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2100 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 sdc _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °
UGR longitudinal	< 30

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1260,00 mm
Largura	53,00 mm
Altura	35,00 mm
Peso do produto	300,00 g



SUBMARINE I SLIM VALUE 1.2M
840

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Plastic
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	Cabo, 3 condutores
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

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	20000 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
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz

empty

Equipamento / Acessórios

- Todos os acessórios necessários 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	DAMP PROOF ESSENTIAL
	Declarações de conformidade	CE Declaration DAMP PROOF ESSENTIAL SLIM
	Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075762633	Folding box 1	40 mm x 1,290 mm x 58 mm	327.00 g	2.99 dm ³
4058075762640	Shipping box 6	1,322 mm x 137 mm x 137 mm	2541.00 g	24.81 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.