

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Damp proof Essential Extrusion 36W 1200mm 840

Essentials Damp Proof Integrated Extrusion | Luminárias Damp Proof Essential com módulo LED integrado, com tecnologia de extrusão

Áreas de Aplicação

- Caves, garagens, armazéns



Vantagens do Produto

- Instalação fácil
- Suitable for use in dusty and damp outdoor locations thanks to high IP rating

Características do Produto

- Luminária estanque e robusta
- Bucim de fácil conexão



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

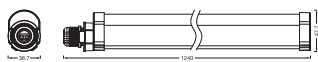
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	160,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	103 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	45
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	37
Número max. de luminárias por disjuntor C16	59
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4320 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	5000 lm
Rendimento luminoso	120 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 sdcn
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1240,00 mm
Largura	36,70 mm
Altura	47,70 mm
Peso do produto	364,00 g



DP ESSENTIAL EXTRUSION
120CM 36W840

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Cabo, 2 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

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	Not relevant
-------------------------	--------------

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 EXTRUSION
	Informações legais	Safety insert G11219279
	Declarações de conformidade	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840
	Declarações de conformidade UKCA	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854428739	Folding box 1	42 mm x 54 mm x 1,247 mm	381.00 g	2.83 dm³
4099854428746	Shipping box 6	1,275 mm x 135 mm x 120 mm	2938.00 g	20.66 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.