

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Damp proof Essential Extrusion 50W 1500mm 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**

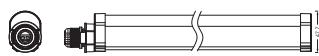
Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	230,000 mA
Corrente entrada $T_{h50}$	103 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	47
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	34
Número max. de luminárias por disjuntor C16	55
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	6000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	6800 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 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	1540,00 mm
Largura	36,70 mm
Altura	47,70 mm
Peso do produto	444,00 g



**DP ESSENTIAL EXTRUSION**  
150CM 50W840

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
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 proteção (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 <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

<sup>1)</sup> 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
Proteção contra impactos	Não

## 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
4099854428753	Folding box 1	42 mm x 54 mm x 1,547 mm	461.00 g	3.51 dm <sup>3</sup>
4099854428760	Shipping box 6	1,575 mm x 135 mm x 120 mm	3544.00 g	25.52 dm <sup>3</sup>

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.