

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO ENDURA Style UpDown 12W White

ENDURA® Style Updown | Candeeiros com design clássico, com saída de luz para cima e para baixo



## Áreas de Aplicação

- Para Exterior (IP44)
- Fachadas de edifícios
- Iluminação decorativa

## Vantagens do Produto

- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
- Instalação simples e rápida

### Características do Produto

- Luminárias de LED para iluminação de exteriores muito funcionais e claras
- Corpo em alumínio fundido
- Corpo disponível em duas cores



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

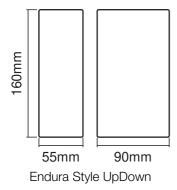
Potência nominal	12,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	60,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	26
Número max. de luminárias por disjuntor C16	35
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	≤ 70 %
Grau de proteção	1
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	700 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1050 lm
Rendimento luminoso	58 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	100 °
UGR longitudinal	< 22

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	55,00 mm
Largura	90,00 mm
Altura	160,00 mm
Peso do produto	480,00 g



## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+85 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Tipo de protecção	IP44
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Aplicação	Exterior
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 / EAC / UKCA	
Temperatura de superfície limitada	Não	

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	empty
-------------------------	-------

## Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

## 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.

#### **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados Nome do documento		
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	ENDURA STYLE UPDOWN	
POF	Informações legais	Legal insert C Outdoor - Not dimmable	
POF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Declarações de conformidade	CE Declaration Endura Style UpDown	
POF	Declarações de conformidade UKCA Fixed LUM		

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075214071	Folding box 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	493.00 g	1.45 dm <sup>3</sup>
4058075214088	Shipping box 6	240 mm x 240 mm x 195 mm	3133.00 g	11.23 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.