



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ENDURA Style UpDown 12W Dark Grey

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**

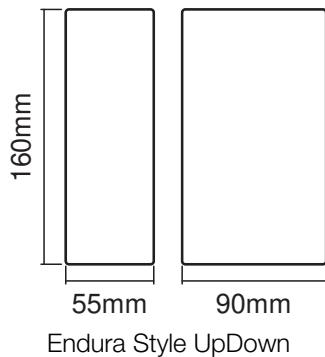
Potência nominal	12,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	60,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A	26
Número max. de luminárias por disjuntor C16	35
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmônica total	$\leq 70\%$
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	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 sdcml
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	Cinzento escuro
Cor do corpo	Cinzento escuro
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
Aplicação	Exterior
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 / EAC
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
 Instruções de utilização / instruções de segurança	ENDURA STYLE UPDOWN
 Informações legais	Safety insert G11219578
 Declarações de conformidade	CE Declaration Endura Style UpDown
 Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854453731	Folding box 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	597.00 g	1.45 dm ³
4099854453748	Shipping box 6	240 mm x 240 mm x 195 mm	3580.00 g	11.23 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.