

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ENDURA Style UpDown Puck 13W Dark Grey

ENDURA® STYLE UPDOWN PUCK | Candeeiros com emissão de luz direta para cima e para baixo



### Áreas de Aplicação

- Para Exterior (IP44)
- Fachadas de edifícios
- Iluminação de entradas
- Pátios, balcões

### Vantagens do Produto

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

### Características do Produto

- Luminárias LED para exterior, de elevado fluxo e funcionais
- Corpo em alumínio fundido
- Corpo disponível em duas cores



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

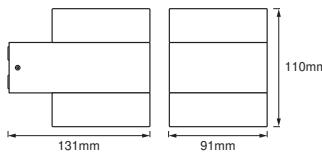
Potência nominal	12,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	67,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	100
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	110
Número max. de luminárias por disjuntor C16	200
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Distorção harmónica total	$\leq 20\%$
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	980 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1450 lm
Rendimento luminoso	75 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	110 °

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	131,00 mm
Largura	91,00 mm
Altura	110,00 mm
Peso do produto	630,00 g



**ENDURA STYLE UPDOWN PUCK  
13W DG**

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinzento escuro
Cor do corpo	Cinzento escuro
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-30...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Tipo de protecção	IP44
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
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 <sup>1)</sup>
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
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## 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 PUCK
 Informações legais	Safety insert G11219578
 Declarações de conformidade	ENDURA STYLE MIDI and 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
4099854462092	Folding box 1	124 mm x 154 mm x 166 mm	830.00 g	3.17 dm <sup>3</sup>
4099854462108	Shipping box 6	385 mm x 170 mm x 355 mm	4980.00 g	23.23 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.