

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

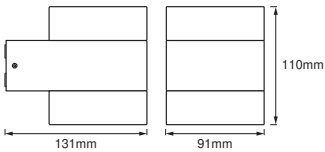
Potência nominal	12,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	67,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	100
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	110
Número max. de luminárias por disjuntor C16	200
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	≤ 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	≥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 protecção (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 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
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 dm³
4099854462108	Shipping box 6	385 mm x 170 mm x 355 mm	4980.00 g	23.23 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.