

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Endura Style Robust Wal IP54 Dark Grey

Endura Style Robust | Luminária de parede em alumínio cinza escuro com fonte de luz integrada, longa vida útil e opção de sensor ajustável em design técnico



### Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Iluminação de entradas
- Pátios, balcões
- Iluminação em geral
- Iluminação de fachadas e edifícios

### Vantagens do Produto

- Opção com sensor de movimento PIR e luminosidade, na mesma cor da luminária
- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
- Economia de energia e custos a longo prazo (versão com sensor)

### Características do Produto

- Design técnico robusto
- Tipo de proteção: IP54
- Material do estojo: alumínio
- Difusor em policarbonato opalino
- Instalação simples e rápida
- Menor poluição luminosa, iluminação sob pedido (versão com sensor)



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	12,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	65,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.068 A
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 $\lambda$	> 0,80
Distorção harmónica total	$\leq 20\%$
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	1000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1450 lm
Rendimento luminoso	83 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)	$\leq 1\%$
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	$\leq 0.4$
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	90 °

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	206,00 mm
Largura	88,00 mm
Altura	86,00 mm
Peso do produto	580,00 g



ENDURA STY ROBUS W IP54 DG

**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Cinzento escuro
Cor do corpo	Cinzento escuro
Material do corpo	Alumínio
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	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP54
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	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto

Disponível a partir de Junho de 2025

### 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 Robus IP54
 PDF Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF Informações legais	Safety insert G11219578
 PDF Declarações de conformidade	CE Declaration Endura Style
 PDF Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Endura Style

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854415739	Folding box 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	648.00 g	2.06 dm <sup>3</sup>
4099854415746	Shipping box 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4350.00 g	16.32 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.