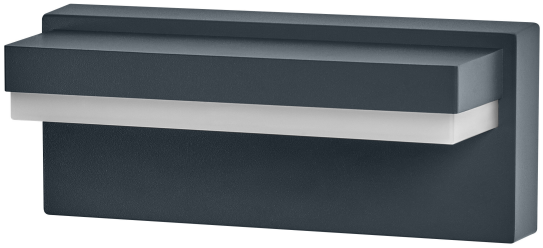
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Endura Style Robust Wal IP54 Dark Grey

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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 λ	> 0,80
Distorção harmónica total	≤ 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

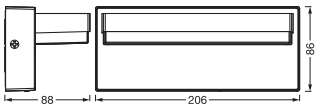
Dados Fotométricos

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)	≤1 %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



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 [1)]
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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^3
4099854415746	Shipping box 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4350.00 g	16.32 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.