

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ MATTER Recess Slim Downlight

### 85mm Tunable White

SMART+ MATTER Recess Slim Downlight | Downlight Smart de baixo perfil para encastrar com driver integrado, TW e regulável



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Quartos
- Cozinhas

#### Vantagens do Produto

- Criação de cenários de luz individual de acordo com as suas necessidades com luz branco quente a branco frio (3000K a 6500K)
- Ideal quando não existe muito espaço no teto
- Design muito elegante

#### Características do Produto

- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo) ou qualquer outra plataforma compatível com Matter
- Controlável por controlo de voz disponível: Google Assistant ou Amazon Alexa
- Temperatura de cor ajustável através do Branco Dinâmico: 3.000...6.500 K
- Dimerizável
- Protocolo de rede: Matter por WiFi (2,4 GHz)



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	4,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	60,000 mA
Corrente entrada $T_{h50}$	< 1500 $\mu$ s
Fator de potência $\lambda$	> 0,4
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	240 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	480 lm
Rendimento luminoso	56 lm/W
Temperatura de cor	3000...6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	110 °

**DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	85,00 mm
Altura	32,00 mm
Peso do produto	69,00 g

DNIGHT SLIM 85MM

**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco
----------------	--------

Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Plastic
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

### APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Wi-fi
Tipo de montagem	Encastrado
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	72,0 mm
Profundidade de montagem	35,0 mm
Com fonte de luz	Sim

### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

### ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

### CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025 / Redefina as configurações por defeito, ao ligar o produto durante cinco segundos e desligar durante cinco segundos, repetindo este procedimento cinco vezes.
-----------------------	--

### Equipamento / Acessórios

- Para controlo por app SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com Android 8.0 ou iOS 14.0 ou superior)
- O controlo por app ou por voz necessita de sistema compatível com Smart home
- 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.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

### DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	SMART WIFI MAT DL SLIM
 Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list
 Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Informações legais	Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT
 Informações legais	Legal Insert G11230649
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarações de conformidade	SMART Matter Downlight
 Declarações de conformidade UKCA	SMART Matter Downlight
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854475436	Folding box 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	117.00 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4099854475443	Shipping box 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	764.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854475450	Caixa transporte 36			

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.

#### Referências / Links

- Mais informações e perguntas frequentes (FAQs) em [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

#### AVISO LEGAL

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