

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ MATTER Tracklight Circle White Tunable White

SMART+ MATTER Tracklight Circle | Tracklights Smart+, Branco Dinâmico, com regulação



Áreas de Aplicação

- Cozinhas, salas de estar, quartos de crianças ou home offices
- Átrios

Vantagens do Produto

- Rotativa e basculante para uma iluminação otimizada
- Criação de cenários de luz individual de acordo com as suas necessidades com luz branco quente a branco frio (3000K a 6500K)
- Design elegante e intemporal
- Materiais de alta qualidade

Características do Produto

- Sistema de calha eletrificada smart modular e customizável
- 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

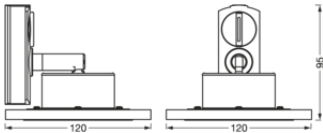
Potência nominal	6,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	35,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	1900 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	11
Número max. de luminárias por disjuntor C16	18
Fator de potência λ	≥ 0,5
Distorção harmónica total	< 70 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	450 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	480 lm
Rendimento luminoso	69 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 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	270 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	95,00 mm
Largura	120,00 mm
Altura	120,00 mm
Peso do produto	240,00 g



PGSAMRT WIFI TRACKL SPOT
CIRCLE TW WTMiPRCmnk

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aço
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 pinos
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Wi-fi
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 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
Proteção contra impactos	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)
- 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.
- 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	G11240111 SMART WIFI MAT TRACKSP CIRCLE
	Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list
	Informações técnicas do complemento	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Safety Insert G11243080
	Informações legais	Legal insert G11244765
	Declarações de conformidade	SMART Matter Tracklights
	Declarações de conformidade UKCA	SMART Matter Tracklights
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaire Plugs

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854474705	Folding box 1	82 mm x 128 mm x 133 mm	340.00 g	1.40 dm³
4099854474712	Shipping box 4	265 mm x 170 mm x 144 mm	1360.00 g	6.49 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.

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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