

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO SMART+ BT Solar Spot Light RGB + TW

SMART+ BT Solar Spot Multicolor | Smart Solar Spot & Bollard para exterior



#### Áreas de Aplicação

- Para Exterior (IP44)
- Jardins
- Pátios, balcões

#### Vantagens do Produto

- Instalação simples e rápida
- lluminação de jardim colorida com opções de controlo inteligente
- Iluminação apenas quando necessária e economia de energia graças ao sensor de luminosidade
- Materiais de alta qualidade
- Montagem flexível, também sem uso de espigões para a terra

#### Características do Produto

- Luminária LED de exterior alimentada a energia solar
- Controlo de cor RGB
- Dimerizável
- Bateria carregada através de painel solar
- Protocolo de rede: Bluetooth
- Tipo de proteção: IP44
- Controlável por aplicação SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 no mínimo)



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

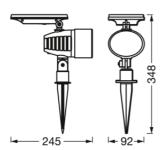
Potência nominal	0,60 W
Tensão nominal	3,7 V
Corrente nominal	160,000 mA
Fator de potência λ	> 0,5
Grau de proteção	III

#### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	45 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	60 lm
Rendimento luminoso	75 lm/W
Temperatura de cor	30006500 K
Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico / RGB
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	58.00 °

## **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	92,00 mm
Largura	245,00 mm
Altura	348,00 mm
Peso do produto	438,00 g



SMART OUTD BT SOLAR SPOT RGBTW

## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
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 protecção	IP44
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Bluetooth
Tipo de montagem	Espigão de chão
Aplicação	Exterior
Ajustável	Sim
Com fonte de luz	Sim

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	1000

#### **BATERIA**

Tipo de pilha	Íon de lítio
Tamanho da bateria	18650
Tensão nominal da bateria	3.7 V
Tempo de carregamento da bateria	8 h

### **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Reconfigure as definições por defeito ao ligar o produto durante três segundos e desligar durante três segundos e repetir 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)

## Aviso de Segurança

- Se o compartimento da pilha (se aplicável) não fechar com segurança, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se acha que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.

#### **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados Nome do documento	
POF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SMART SOLAR SPOT
POF	Informações legais	Safety insert G11222364
PDF	Declarações de conformidade	SMART OUTD BT SOLAR RGBTW
PDF	Declarações de conformidade UKCA	SMART OUTD BT SOLAR
POF	EU Data Act	SMART Bluetooth Mesh Lighting Products

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854474477	Folding box 1	102 mm x 187 mm x 204 mm	683.00 g	3.89 dm <sup>3</sup>
4099854474484	Shipping box 4	390 mm x 215 mm x 230 mm	2730.00 g	19.29 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.