

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART+ BT Solar Spot Light RGB + TW

Smart+ 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
- Iluminação 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 espiões 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

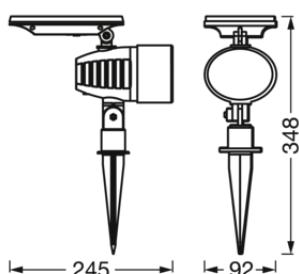
Potência nominal	0,60 W
Tensão nominal	3,7 V
Corrente nominal	160,000 mA
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Grau de proteção	III

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	45 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	60 lm
Rendimento luminoso	75 lm/W
Temperatura de cor	3000...6500 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 &amp; 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 &amp; 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 &amp; 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 &amp; 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 incorrecto 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
 <a href="#">Instruções de utilização / instruções de segurança</a>	SMART SOLAR SPOT
 <a href="#">Informações legais</a>	Safety insert G11222364
 <a href="#">Declarações de conformidade</a>	SMART OUTD BT SOLAR RGBTW
 <a href="#">Declarações de conformidade UKCA</a>	SMART OUTD BT SOLAR
 <a href="#">EU Data Act</a>	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 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.

## 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.

