



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SMART+ BOLLARD Spot Panel Solar RGB + W

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



Áreas de Aplicação

- Para Exterior (IP44)
- Oficinas Mecânicas
- Jardins

Vantagens do Produto

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

Características do Produto

- Controlável por aplicação LEDVANCE SMART+ (com Android 8.0 ou iOS 14.0 mínimo)
- 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
- Cabeçotes ajustáveis

DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	2x1 W
Tensão nominal	3,7 V
Corrente nominal	476,000 mA
Fator de potência λ	> 0,5
Grau de proteção	III

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	90 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	200 lm
Rendimento luminoso	45 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / RGB
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdcM
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	48,00 mm
Altura	455,00 mm
Peso do produto	1025,00 g



SMART OUTD BT SOL 3BOLLARD
SPOT PANEL

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	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

SENSOR

Tipo de sensor	Luz
----------------	-----

BATERIA

Tipo de pilha	Íon de lítio
Tamanho da bateria	18650
Número de pilhas incluídas	1
Tensão nominal da bateria	3.7 V
Capacidade nominal da bateria	2200 mAh
Tempo de carregamento da bateria	8 h

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

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 aplicação LEDVANCE SMART+, é necessário um smartphone ou tablet (com no mínimo Android 8.0 ou iOS 14.0)

Aviso de Segurança

- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.
- 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 protecção (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
 Instruções de utilização / instruções de segurança	SMART+ BOLLARD SPOT PANEL SOLAR
 Informações legais	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT
 Declarações de conformidade	SMART OUTD BT
 Declarações de conformidade UKCA	SMART OUTD AND WIFI DECOR
 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
4058075763708	Folding box 1	167 mm x 317 mm x 102 mm	1241.00 g	5.40 dm ³
4058075763715	Shipping box 4	350 mm x 335 mm x 232 mm	5558.00 g	27.20 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.

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.