



# Projektor Solar Essential SmartBright G2

## BVC080 LED45/MCCT G2 Solar

Projektor Solar com bateria de lítio ferrofosfato integrada na luminária, controle remoto e acessórios de instalação incluídos. IP65, corpo em plástico. Disponível em 1600, 2500, 3600 e 4500 lúmens.

### Avisos e Segurança

- Instale a luminária em um local ensolarado, sem sombra de árvores, edifícios e paredes, para que o painel solar possa receber o máximo de luz solar para carregar a bateria.
- Carregue o produto sob luz solar por pelo menos 8 horas antes de usá-lo pela primeira vez.
- Esta luminária não precisa de nenhuma ligação elétrica externa. Funciona 100% com energia solar.

### Dados do produto

Informações gerais		Tensão da bateria	
Driver incluído	Sim	Tensão da bateria	16 V
Período de garantia	2 anos	Ciclos de carga e descarga da bateria	1000
Dados técnicos de luz		Tipo de painel	Monocristalino
Fluxo luminoso	4.500 lm	Tensão do painel	22 V
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Selectable	Tipo do controlador de carga	PWM
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	160 lm/W	Potência do controlador de carga	28 W
Color rendering index (CRI)	>70	Kit de conexão do cabo	Incluídos
Dados elétricos e de operação		Cabo	Cabo de 5 m para conexão de painel solar incluso
Tipo de bateria	LiFePO4	Tipo de conexão em rede	Fora do grid
Amperes-hora da bateria	5 Ah	Controles e dimerização	
		Regulável	Predefinição de regulagem

## Projektor Solar Essential SmartBright G2

Configurabilidade	Não configurável
Interface de controle	-
Perfil de dimerização solar	different modes by remote control

### Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Cinza
Comprimento geral	312 mm
Largura total	234 mm
Altura geral	50 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	50 x 234 x 312 mm
Material	Polycarbonato
Local da bateria	inbuilt luminaire housing
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [1 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de polycarbonato
Peso líquido (peça)	3,800 kg

### Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Compatível com EU RoHS	Sim

Intervalo de temperatura ambiente	0 a 50 °C
-----------------------------------	-----------

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L70B50	35.000 hora(s)
------------------------	----------------

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVC080 LED45/MCCT G2 Solar
Nome do produto completo	BVC080 LED45/MCCT G2 Solar
Full EOC	872110332406199
Descrição do código local	LUMINARIA LED BVC080LED45/MCCTG2Solar
Código de encomenda	911401807503
Nº do material (12NC)	911401807503
Código local	911401807503
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8721103324061
Numerador SAP — Embalagens por exterior	4
EAN/UPC - caixa	8721103324108

## Desenho dimensional

