

FLOODLIGHT SOLAR VALUE



7 W = 60 W | 1000 lm
14 W = 120 W | 2000 lm
16 W = 180 W | 3000 lm
21 W = 240 W | 4500 lm

Luminária LED para uso exterior com painel solar, bateria e sensor de presença.

- Painel fotovoltaico e bateria incluídos.
- Sensor de presença para uso inteligente da bateria.
- Acessórios de montagem já incluídos no produto, para montagem fácil e rápida.
- Controle remoto para configuração do comportamento do produto.
- Bateria com autonomia de até 12 horas (conforme configuração e fluxo de pessoas).
- Robusto, feito de alumínio de alta durabilidade.



APLICAÇÕES

- Fechadas.
- Jardins, quintais, áreas externas.
- Estacionamentos.

50.000
horas
Vida útil

3
ANOS

IP66

IK08

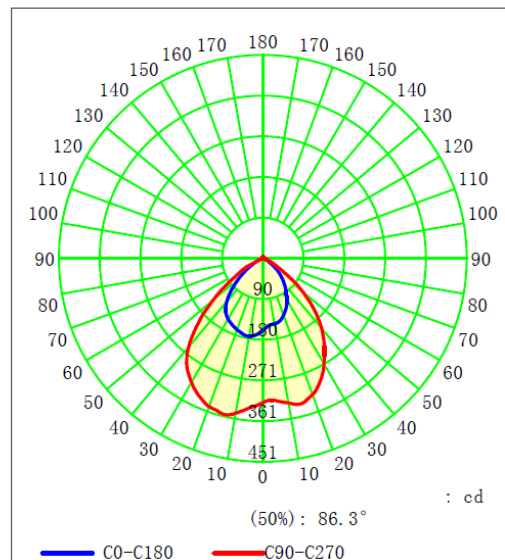
FLOODLIGHT SOLAR VALUE 60W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência do painel fotovoltaico	8 W	
Potência total módulos de LED	7 W	
Potência equivalente a halógena	60 W	
Fluxo luminoso	900 lm	1 000 lm
Eficiência	129 lm/W	143 lm/W
Ângulo de abertura	90°	
Temperatura de cor	3 000 K	4 000 K 6 500 K
Índice de reprodução de cores (CRI)	> 80	
SDCM	< 5	
Dimerizável	Controle remoto incluído para configurações de escurecimento.	
Índice de proteção	IP66	
Proteção contra impactos mecânicos (painel/lente)	IK08	
Classe de proteção	III	
Temperatura de operação . mínimo e máximo.	-20...+45°C	
Temperatura mínima e máxima de armazenamento	-20...+80°C	
Vida útil	50.000 horas (L70B50@25°C)	
Sensor	Sim	
Garantia	3 anos	
Tipo de Bateria	LifePO4 3.2V 6AH	
Tempo de carregamento da bateria	4-5 hrs	
Autonomia	Máximo 12H de acordo com a configuração e fluxo de pessoas	
Material	Alumínio fundido e policarbonato	

DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



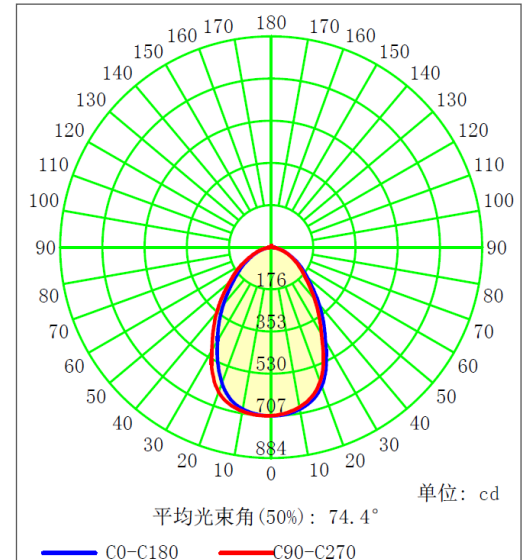
FLOODLIGHT SOLAR VALUE 120W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência do painel fotovoltaico	15 W	
Potência total módulos de LED	14 W	
Potência equivalente a halógena	120 W	
Fluxo luminoso	1 800 lm	2 000 lm
Eficiência	129 lm/W	143 lm/W
Ângulo de abertura	90°	
Temperatura de cor	3 000 K	4 000 K 6 500 K
Índice de reprodução de cores (CRI)	> 80	
SDCM	< 5	
Dimerizável	Controle remoto incluído para configurações de escurecimento.	
Índice de proteção	IP66	
Proteção contra impactos mecânicos (painel/lente)	IK08	
Classe de proteção	III	
Temperatura de operação . mínimo e máximo.	-20...+45°C	
Temperatura mínima e máxima de armazenamento	-20...+80°C	
Vida útil	50.000 horas (L70B50@25°C)	
Sensor	Sim	
Garantia	3 anos	
Tipo de Bateria	LifePO4 3.2V 12AH	
Tempo de carregamento da bateria	4-5 hrs	
Autonomia	Máximo 12H de acordo com a configuração e fluxo de pessoas	
Material	Alumínio fundido e policarbonato	

DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



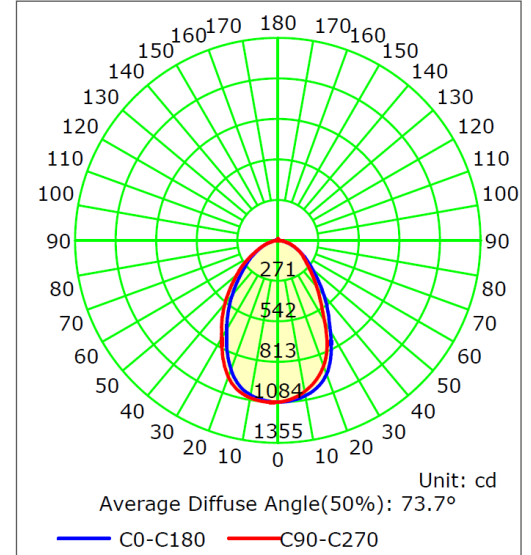
FLOODLIGHT SOLAR VALUE 180W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência do painel fotovoltaico	20 W	
Potência total módulos de LED	16 W	
Potência equivalente a halógena	180 W	
Fluxo luminoso	2 700 lm	3 000 lm
Eficiência	169 lm/W	188 lm/W
Ângulo de abertura	90°	
Temperatura de cor	3 000 K	4 000 K 6 500 K
Índice de reprodução de cores (CRI)	> 80	
SDCM	< 5	
Dimerizável	Controle remoto incluído para configurações de escurecimento.	
Índice de proteção	IP66	
Proteção contra impactos mecânicos (painel/lente)	IK08	
Classe de proteção	III	
Temperatura de operação . mínimo e máximo.	-20...+45°C	
Temperatura mínima e máxima de armazenamento	-20...+80°C	
Vida útil	50.000 horas (L70B50@25°C)	
Sensor	Sim	
Garantia	3 anos	
Tipo de Bateria	LifePO4 3.2V 18AH	
Tempo de carregamento da bateria	4-5 hrs	
Autonomia	Máximo 12H de acordo com a configuração e fluxo de pessoas	
Material	Alumínio fundido e policarbonato	

DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



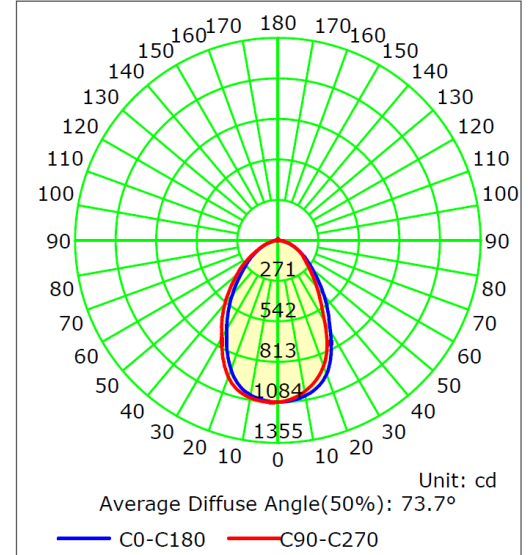
FLOODLIGHT SOLAR VALUE 240W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência do painel fotovoltaico	25 W	
Potência total módulos de LED	21 W	
Potência equivalente a halógena	240 W	
Fluxo luminoso	4 050 lm	4 500 lm
Eficiência	193 lm/W	214 lm/W
Ângulo de abertura	90°	
Temperatura de cor	3 000 K	4 000 K 6 500 K
Índice de reprodução de cores (CRI)	> 80	
SDCM	< 5	
Dimerizável	Controle remoto incluído para configurações de escurecimento.	
Índice de proteção	IP66	
Proteção contra impactos mecânicos (painel/lente)	IK08	
Classe de proteção	III	
Temperatura de operação . mínimo e máximo.	-20...+45°C	
Temperatura mínima e máxima de armazenamento	-20...+80°C	
Vida útil	50.000 horas (L70B50@25°C)	
Sensor	Sim	
Garantia	3 anos	
Tipo de Bateria	LifePO4 3.2V 18AH	
Tempo de carregamento da bateria	4-5 hrs	
Autonomia	Máximo 12H de acordo com a configuração e fluxo de pessoas	
Material	Alumínio fundido e policarbonato	

DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

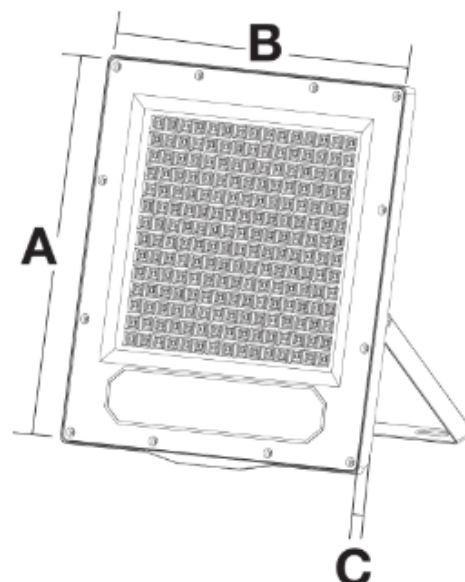


FLOODLIGHT SOLAR VALUE



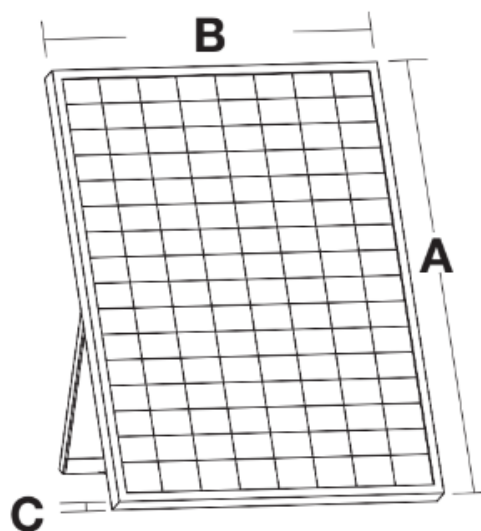
DIMENSÕES DO PRODUTO

SOLAR FLOODLIGHT			
	A	B	C
60 W	150	130	45
120 W	200	226	45
180 W	200	226	45
240 W	286	258	45



DIMENSÕES DO PAINEL SOLAR

PANEL SOLAR			
	A	B	C
60 W	250	205	17
120 W	390	235	17
180 W	390	300	17
240 W	390	375	17



Cabo de Alimentação – Painel Solar / Refletor LED

O produto acompanha um cabo com 2,5 metros de comprimento proporciona maior flexibilidade na instalação, permitindo o posicionamento do painel solar no ponto com melhor incidência de luz, otimizando a captação de energia ao longo do dia.

Este cabo também possibilita instalar o refletor LED de forma estratégica, direcionando o fluxo luminoso para a área desejada e garantindo maior eficiência na iluminação do ambiente.



DADOS LOGÍSTICOS

Código	Descrição	Papel Caixa	Peso (g)	EAN 10	Dimensões EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensões EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7022207	LDV SOLAR FLOODLIGHT 60W 830 900lm	5	1600	4099854275357	240*68*280	1730	4099854275364	360*295*255	9800
7022208	LDV SOLAR FLOODLIGHT 60W 840 1000lm	5	1600	4099854275371	240*68*280	1730	4099854275388	360*295*255	9800
7022209	LDV SOLAR FLOODLIGHT 60W 865 1000lm	5	1600	4099854275395	240*68*280	1730	4099854275401	360*295*255	9800
7022210	LDV SOLAR FLOODLIGHT 120W 830 1800lm	5	2160	4099854275418	260*63*420	2310	4099854275425	335*275*435	1320
7022211	LDV SOLAR FLOODLIGHT 120W 840 2000lm	5	2160	4099854275432	260*63*420	2310	4099854275449	335*275*435	1320
7022212	LDV SOLAR FLOODLIGHT 120W 865 2000lm	5	2160	4099854275456	260*63*420	2310	4099854275463	335*275*435	1320
7022213	LDV SOLAR FLOODLIGHT 180W 830 2700lm	4	2500	4099854275470	325*63*420	2655	4099854275487	340*275*435	1240
7022214	LDV SOLAR FLOODLIGHT 180W 840 3000lm	4	2500	4099854275494	325*63*420	2655	4099854275500	340*275*435	1240
7022215	LDV SOLAR FLOODLIGHT 180W 865 3000lm	4	2500	4099854275517	325*63*420	2655	4099854275524	340*275*435	1240
7022216	LDV SOLAR FLOODLIGHT 240W 830 4050lm	4	3320	4099854275531	395*68*425	3480	4099854275548	410*295*440	1632
7022217	LDV SOLAR FLOODLIGHT 240W 840 4500lm	4	3320	4099854275555	395*68*425	3480	4099854275562	410*295*440	1632
7022218	LDV SOLAR FLOODLIGHT 240W 865 4500lm	4	3320	4099854275579	395*68*425	3480	4099854275586	410*295*440	1632

