



ILUMINACIÓN LED / REFLECTOR LED CON PANEL SOLAR

DESCRIPCIÓN

Durante el día el Reflector Led con panel solar, convierte la energía solar en energía eléctrica, almacenándola en la batería interna recargable de litio. La carga completa es indicada a través de una señalización en color rojo.

Gracias a la energía almacenada, la autonomía dependerá de las condiciones climatológicas imperantes, así como también de la claridad durante una determinada estación del año y a la elección de un modo de uso en particular: modo Alta Luminosidad con duración mayor a 8 horas, modo Media Luminosidad con duración mayor a 12 horas.

El control remoto incluido permite hacer varias programaciones en el uso del reflector, como encendido automático al caer la noche o dejar el encendido de acuerdo al tiempo de programación.

DATOS TÉCNICOS

Código	1601020	1601040	1601060	1600100	1605060	1605100
Proyector	Led SMD con carga solar					
Modelo	GR1041					
Potencia (W)	20W	40W	60W	100W	60W	100W
Panel Solar (V)	12V					
Panel Solar	Silicio policristalino					
Batería Interna	Litio Fosfato de Hierro, 9.000mAh					
Temperatura de color	6500°K			2700°K		
Flujo luminoso asignado (lm)	1600	3200	4800	8000	1600	8000
Autonomía de la batería (horas)	30.000					
Tiempo de carga	6-8hrs					
Grado de protección	IP65					
Área de iluminación (m2)	60	80	110	150	60	150
Temperatura de trabajo	-30°C~60°C					
Índice de rendimiento de color (IRC)	Ra ≥80					
Vida asignada (h)	50.000					
Ángulo del haz	120°					
País de fabricación	China					

CARACTERÍSTICAS



DATOS DIMENSIONALES

Artículo	Descripción	Dimensiones Reflector Led (mm)			Peso (kg)	Dimensiones Panel solar (mm)			Peso (kg)
		A	B	C		A	B	C	
1601020	REFLECTOR LED 20W VKB CON PANEL SOLAR 6500°K	190	158	51	1,1	170	360	18	1,0
1601040	REFLECTOR LED 40W VKB CON PANEL SOLAR 6500°K	225	192	72	1,5	290	240	17	1,3
1601060	REFLECTOR LED 60W VKB CON PANEL SOLAR 6500°K	265	220	70	2,3	240	250	17	1,6
1600100	REFLECTOR LED 100W VKB CON PANEL SOLAR 6500°K	300	249	86	3,0	360	520	17	2,5
1605060	REFLECTOR LED 60W VKB CON PANEL SOLAR 2700°K	265	220	70	2,3	240	250	17	1,6
1605100	REFLECTOR LED 100W VKB CON PANEL SOLAR 2700°K	300	249	86	3,0	360	520	17	2,5

