




➤ **PROJETOR LED**

**Especificações Técnicas**

<b>Tipo</b>	Projektor de Iluminação de LED, comando de iluminação e módulo solar fotovoltaico.
<b>Montagem</b>	Saliente
<b>Potência (W)</b>	200 W
<b>Potência equivalente (W)</b>	2x150 W (Lâmpada halogéneo)
<b>Factor de Potência</b>	>0.95
<b>Ângulo de Abertura</b>	120°
<b>Quantidade de leds</b>	360 Led's do tipo 5730
<b>Índice de Proteção (IP)</b>	65
<b>Fluxo Luminoso (lm)</b>	8.000 lm
<b>Eficácia (lm/W)</b>	40 lm/W
<b>Tempo de funcionamento (h)</b>	50.000 horas
<b>Características do módulo fotovoltaico (STC – Condições de Referência):</b> - Intensidade da Radiação Solar Incidente na superfície do Módulo: 1000 W/m <sup>2</sup> - Temperatura do Ar: 25°C - Radiação Espectro Solar Global: AM 1.5 (EN 60904-3; ISO 9845-1,1992)	Potência: 30 W Tensão máxima de Pico (Vmp): 6V Corrente máxima de Pico (Imp): 4.16 A Tensão de vazio (Voc): 7.08 V Corrente de serviço em carga (Isc): 5.6 A Tensão máxima do sistema: 1000 V Dimensões do módulo: 635x350x17 mm
<b>Medidas (Comprimento x Altura x Profundidade sem suporte; Profundidade com suporte)</b>	Projektor: 210 x 495 x 50 mm; com suporte 210 mm Módulo Fotovoltaico: 635 x 350 x 17 mm Comando: 39 x 103 x 15 mm
<b>Material</b>	Corpo em Alumínio na cor Branca, dissipador em Alumínio na cor Branca, difusor em fibra de vidro transparente sobre superfície da cor preta.
<b>Classe Energética</b>	A+
<b>Cor do LED</b>	Branco Frio 65000 K – <b>SS200 – Kp9070</b>
<b>Opcionais</b>	Inclui baterias de Lítio 3.2Vdc (autonomia 3 a 10 horas dependendo da exposição solar), 30.000 mAh, comando de iluminação via infravermelhos e módulo solar fotovoltaico.
<b>Certificado</b>	CE, Rohs



**Kp9070**

<b>Funções de comando de controle remoto:</b>	
<b>Botão ON / OFF</b>	Quando pressionado serve para ligar ou desligar o projetor, independentemente da luz ambiente.
<b>Botão AUTO</b>	Quando pressionado ativa ou desativa o modo AUTOMÁTICO. Quando ligado e dependendo da exposição solar diurna e da localização do próprio módulo solar, o tempo de funcionamento a plena carga é de 3 a 10 horas aproximadamente.
<b>Botão 3H</b>	Quando pressionado, ativa o projetor de LED por um período de funcionamento contínuo de 3 horas. O mesmo processo é repetido nos dias seguintes.
<b>Botão 5H</b>	Quando pressionado, ativa o projetor de LED por um período de funcionamento contínuo de 5 horas. O mesmo processo é repetido nos dias seguintes.
<b>Botão 8H</b>	Quando pressionado, ativa o projetor de LED por um período de funcionamento contínuo de 8 horas. O mesmo processo é repetido nos dias seguintes.
<b>Botão</b> 	Quando pressionado reduz para 50% o valor da luminosidade.
<b>Botão</b> 	Quando pressionado, baixa a intensidade de luz desde 100% até 25%.
<b>Botão</b> 	Quando pressionado, aumenta a intensidade de luz desde 25% até 100%.