

## SISTEMA DE ILUMINAÇÃO FOTOVOLTAICO



Corpo da luminária	Alumínio injetado a alta pressão com sistema de articulação +/-20º
Classificação fotométrica para ângulo 0°	Tipo II Média Limitada
Faixa de tensão nominal	12 Vcc
País de origem	Fabricado no Brasil
Fabricante	ESB LIGHT
Garantia do produto	Garantia de 2 anos a partir da data de venda
Validade para armazenamento	Indeterminada.
Expectativa de vida útil da luminária	60.000h L70
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (54) 3522 – 5275
Condições de Operação	-30 à 50°C
Cor da Luminária	Cinza N6,5
Índice de reprodução de cores	>70
Temperatura de Cor	4000K
Grau de Proteção IP	IP 67
Grau de Proteção IK	IK 09
Fixação	Encaixe para tubos de Ø25mm à Ø60,3mm e fixação com parafusos M8x40
Acionamento da Luminária	Relé fotoelétrico 12 Vcc
Driver	Driver com sistema de alimentação 12-24Vcc
Bateria	Bateria de fosfato de ferro e lítio para aplicação em sistemas fotovoltaicos com capacidade de 115 Ah
Painel Solar	155W
Poste	Poste de concreto cônico com altura de 11 metros / 300 DAN
Braço	Braço com comprimento de 2 metros e diâmetro de 50 mm
Autonomia	Até 3 noites

Modelo	Potência (W)*	Peso (Kg)	Dimensões (+/-5mm)	Eficiência (lm/W)*	Fluxo (lm)*
LPI-SOLAR-80-4	80	2,5	357x240x106	125	10.000

### Desenho Técnico

