

Luminária a LED – 36 watts

Especificação Técnica

A Luminária a LED é para substituir as luminárias convencionais, é ideal para usar em rodovias, ruas e estacionamentos. A luminária reduz o consumo de energia de 50/70% comparada a tradicional tecnologia de lâmpadas, enquanto reduz significativamente a transgressão e outras poluições de luz como os raios ultravioleta e infravermelho. A pureza e a específica radiação das ondas de comprimento pelos LEDs acoplados com lentes especiais oferecem excelente reconhecimento de cor e realça a acuidade visual.

Aplicações:

Ruas, Avenidas
Luzes Externas em Geral
Luz de Segurança Rural
Estacionamentos
Áreas onde são necessárias alta qualidade visual e reconhecimento de cor

Montagem:

36 x 1 watt LED de alto brilho
Lente secundária
Variação geométrica do ângulo

Força e Eletricidade

Tensão de entrada	110 ou 220 volts – 60 Hz
Potência de entrada	Aprox. 36 Watts
Potência Nominal	36 LEDs x 1 watt
Fator de potência	0,92 mínimo
Cabo de conexão	2,5 a 6mm
Energia Solar	
2 x painel solar 45w	90 watts
Carga diária	Aprox. 36 watts
Bateria	12V x 150amp
Controlador de carga	170 watts – 10ah

Características fotoelétricas

Saída total de lumens da luminária	Aprox. 2.500 lumens
Correlação da cor com temperatura (branco frio ou branco quente)	Tipicamente 6.000 Kelvin – branco frio e 3.200 Kelvin para branco quente
Vida útil	50.000h para LED branco a 350ma

Montagem

Montagem no poste	Tubo universal de 2.1/2"
-------------------	--------------------------

Físico

Altura	17 cm
Largura	28 cm
Comprimento	45 cm
Peso	4,5 kg
Temperatura de operação	-20°C a 60°C