



* Imagens meramente ilustrativas

LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 50-75-100W



5 ANOS DE GARANTIA



VIDA ÚTIL

30.000H



100 ~ 305 VAC

100 ~ 305VAC



PROTEÇÃO IP65



CLASSIFICAÇÃO O EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



CERTIFICADA NO INMETRO

As luminárias ornamentais contribuem para um aspecto importante da infraestrutura urbana e pode ter um impacto significativo na segurança e no bem-estar dos cidadãos. As **LUMINARIAS ORNAMENTAIS LED da RAJIX ENERGY** são uma opção popular para iluminação pública, pois oferecem vários benefícios em comparação com as tecnologias de iluminação convencionais.

Em termos de tecnologia, as **LUMINARIAS ORNAMENTAIS LED da RAJIX ENERGY** são projetadas para serem mais eficientes em termos de energia do que as lâmpadas VAPOR DE SÓDIO ou VAPOR METÁLICO. Elas usam diodos emissores de luz (LEDs) para produzir luz, que é mais brilhante e mais uniforme do que a luz produzida por lâmpada. Além disso, as luminárias LED têm uma vida útil mais longa do que as lâmpadas convencionais, o que significa que elas precisam ser substituídas com menos frequência.

Em relação à durabilidade, as **LUMINARIAS ORNAMENTAIS LED da RAJIX ENERGY** são construídas para durar muito tempo, com uma vida útil estimada em até 97.000 horas. Além disso, as luminárias LED são mais resistentes a vibrações e impactos do que as lâmpadas convencionais, o que as torna ideais para uso em áreas públicas movimentadas.

Destaques do produto

- **5 Anos de garantia**
- **Índice de proteção IP65 / Resistência IK08**
- **Estrutura em alumínio injetado**
- **Certificada no INMETRO**
- **Pintura eletrostática a pó**
- **Vida útil de 30.000 horas**

LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED

POTÊNCIA
50 - 75 - 100W

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo do LED	LED SMD 3030
Tensão de alimentação	100 ~ 305 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥0,92
THD	≤15%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio anodizado / Proteção IP67
DPS (Classe 1)	DPS externo ao driver 4KV / 4KA <i>* Ligação padrão em série</i>
Base para Relé	3 pinos
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G)

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Temperatura de cor	3000K / 4000K / 6000K
IRC	>70
Vida útil	>30.000h (L 70) <i>* Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21</i>

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Índice de Proteção	IP65
Resistência mecânica	IK08
Temperatura de operação	-40°C - +50°C
Instalação	Bocal para fixação em poste de Ø65mm.
Material do corpo	Alumínio injetado sob pressão <i>* A.A. 369.00</i>
Pintura	Pintura eletrostática a pó com proteção UV <i>* Pintura Epóxi Poliéster</i>
Cores	Cinza
Material da lente	Lente óptica em policarbonato
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304

Normas aplicáveis

Portaria n.º 20, de 15 de fevereiro de 2017

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaios

NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código o IP)

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES TM 21- Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED

POTÊNCIA
 50 - 75 - 100W

MODELOS DISPONÍVEIS

CÓDIGO	TCC	CORRENTE NOMINAL	POTÊNCIA	EFICIÊNCIA	FLUXO	PESO
RLO0503	3000K	127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	50W	150 lm/W	7500 lm	11 kg
RLO0753		127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	75W	150 lm/W	11250 lm	11 kg
RLO1003		127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	100W	150 lm/W	15000 lm	11 kg
RLO0504	4000K	127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	50W	150 lm/W	7500 lm	11 kg
RLO0754		127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	75W	150 lm/W	11250 lm	11 kg
RLO1004		127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	100W	150 lm/W	15000 lm	11 kg
RLO0505	5000K	127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	50W	150 lm/W	7500 lm	11 kg
RLO0755		127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	75W	150 lm/W	11250 lm	11 kg
RLO1005		127vac = 0,472mA 220Vac = 0,272mA	100W	150 lm/W	15000 lm	11 kg

* Valores de eficiência podem variar em $\pm 10\%$ com relação ao valor nominal

Desenho técnico e Dimensões

