

PROJELED

ILUMINANDO CAMINHOS!

DATASHEET

Luminárias Públicas | Modelos de 30W até 240W



A iluminação pública é muito importante na infraestrutura urbana, com significativo impacto na segurança e no bem-estar dos cidadãos. Para isso a **PROJELED** dispõem de uma linha de Luminárias Públicas que são uma opção ideal para iluminação pública, por oferecerem vários benefícios em comparação com as tecnologias de iluminação convencionais.

Quanto à tecnologia da **PROJELED**, suas luminárias são mais eficientes em termos de energéticos do que as lâmpadas vapor sódio ou vapor metálico.

Feitas com LEDs (Light-Emitting Diode - diodos emissores de luz) produzem luz mais brilhante e mais uniforme do que a luz produzida por lâmpadas convencionais. Além disso, as luminárias LED têm uma vida útil mais longa, o que aumenta muito seu tempo de substituição. As Luminárias **PROJELED** são feitas com corpo em alumínio industrial injetado de alta resistência para durarem muito mais tempo, com vida útil de até 108.000 horas, além de serem projetadas para resistir a vibrações, intempéries, impactos, ventos, chuvas, sol, sendo a solução ideal para áreas públicas bem iluminadas.

DESTAQUES

- 5 anos de Garantia
- Índice de proteção IP 66
- Índice de resistência IK 08
- Estrutura em Alumínio Injetado
- Pintura eletrostática a pó
- Vida útil de até 108.000 horas
- Fabricação Nacional



GARANTIA:
5 anos



VIDA ÚTIL:
108.000 horas



TENSÃO:
90~277 V AC



PROTEÇÃO:
IP 66



Alta eficiência
energética

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características Elétricas

Tipo do LED	LED SMD 3030
Tensão de alimentação	110 ~ 277 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	≥ 0,98
THD	≤ 10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio anodizado / Proteção IP67
DPS (Classe 1)	DPS interno ao driver 10KV / 10KA
Base para Relé	3 e 7 pinos (preparada para tele gestão)
Alimentação	Cabo PP 3x2,5mm ² (L; L/N; G) (padrão 0,5 m ou opcional 4 m)

Características Ópticas

Abertura de lente	Tipol, II e III Média
Temperatura de cor	5000K
IRC	> 70
Vida útil	> 108.000h (Comprovada através de ensaio LM80 e projeção TM21)

Características Construtivas

Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK08
Temperatura de operação	-5°C - +50°C
Instalação	Bocal para fixação em braços de Ø48mm até Ø65mm, angulação de - 20° até +20°/90° (com sistema de bolha de nivelamento integrado)
Material do corpo	Alumínio injetado sob pressão * A.A. 369.00
Pintura	Eletrostática a pó com proteção UV (Pintura Epóxi Poliéster) (com opção de personalização de cor sob demanda)
Pressão interna	Válvula de alívio de pressão interna

NORMAS APLICÁVEIS

- Portaria nº 20, de 15 de fevereiro de 2017
- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio
- NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código 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

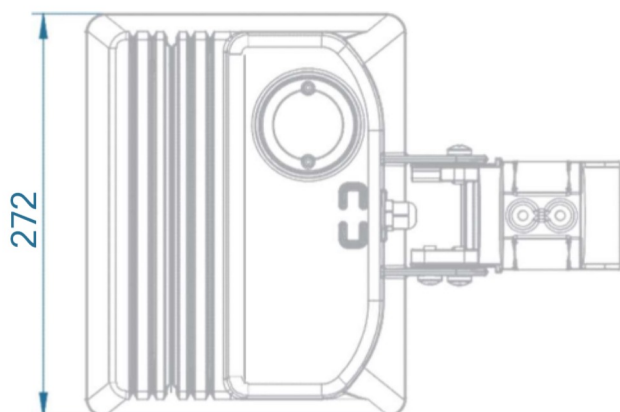
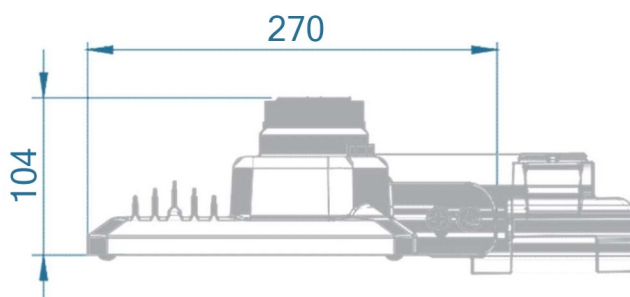
MODELOS DISPONÍVEIS

PRL30W		127 Vac=0,236 A / 220Vac=0,136 A	30W	5.100lm	
PRL50W		127 Vac=0,394 A / 220Vac=0,227 A	50W	8.500lm	
PRL60W		127 Vac=0,472 A / 220Vac=0,273 A	60W	10.200lm	3,07 Kg
PRL80W		127 Vac=0,630 A / 220Vac=0,364 A	80W	13.600lm	
PRL100W	4.000K	127 Vac=0,787 A / 220Vac=0,455 A	100W	17.000lm	
PRL120W	ou	127 Vac=0,945 A / 220Vac=0,545 A	120W	20.400lm	
PRL140W	5.000K	127 Vac=1,102 A / 220Vac=0,636 A	140W	23.800lm	
PRL150W		127 Vac=1,181 A / 220Vac=0,682 A	150W	25.500lm	3,49 Kg
PRL180W		127 Vac=1,417 A / 220Vac=0,818 A	180W	30.600lm	
PRL200W		127 Vac=1,575 A / 220Vac=0,909 A	200W	34.000lm	
PRL240W		127 Vac=1,890 A / 220Vac=1,091 A	240W	40.800lm	

DESENHOS TÉCNICOS

Dimensões Modelos:

- 30W
- 50W
- 60W
- 80W
- 100W



Dimensões Modelos:

- 120W
- 140W
- 150W
- 180W
- 200W

