



# DATASHEET

## LINHA PROJETA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE





## DATASHEET

### LINHA PROJETA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE

## CARACTERÍSTICAS



3 ANOS DE GARANTIA



100.000 HORAS



IP67



TECNOLOGIA LED

O Projetor LED da linha PROJETA tem ótimo desempenho e versatilidade para aplicações em quadras, condomínios, estacionamentos, praças, parques, estádios, etc. Possui design moderno, arrojado e com alta resistência mecânica. Utiliza LED apropriado para iluminação de alta performance e de acordo com diretrizes da norma IESNA LM-80. Lente PMMA e grau de proteção IP67.

O Projetor LED da linha PROJETA é adaptável à qualquer projeto luminotécnico, otimizando sua eficiência e uniformidade, reduzindo ofuscamentos.



QUADRAS



CONDOMÍNIOS



ESTACIONAMENTOS



PRAÇAS E PARQUES



ESTÁDIOS

## NORMAS HOMOLOGADAS



**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.

**NBR IEC - 60597-1** Requisitos Gerais e Ensaios.

**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.





# DATASHEET

## LINHA PROJETA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	PJT-G2-50	PJT-G2-100	PJT-G2-150	PJT-G2-200	PJT-G2-250	PJT-G2-300
Potência nominal (+/- 10%)	50W	100W	150W	200W	250W	300W
Fator de potência	>0,97					
Faixa de tensão nominal	100-277Vac					
Frequência nominal	50/60hz					
Condições de operação	-40 à 60°C					
Grau de proteção	IP67					
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000 -3-2					
Garantia	3 anos					

### CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

Código	PJT-G2-50	PJT-G2-100	PJT-G2-150	PJT-G2-200	PJT-G2-250	PJT-G2-300
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%) LED	9.400lm	18.800lm	28.200lm	37.600lm	47.000lm	56.400lm
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%) Luminária	7.500lm	15.000lm	22.500lm	30.000lm	37.500lm	45.000lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	188lm/w					
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	150lm/w					
Vida útil LED	102.000 horas					
Vida útil Luminária	100.000 horas					
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70					
Temperatura de cor padrão	5.000k					
Ângulo da lente	60° / 90°					

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Código	PJT-G2-50	PJT-G2-100	PJT-G2-150	PJT-G2-200	PJT-G2-250	PJT-G2-300
Peso (+/- 0,05 kg)	2,18kg	2,18kg	4,5kg	4,5kg	6,75kg	6,75kg
Medidas (C x L x A) (+/- 10%)	140x220x240mm		290x220x240mm		440x220x240mm	
Material do corpo	ASTM A36 - Alumínio injetado a alta pressão.					
Material da lente	Lente PMMA.					
Instalação	Suporte fixado através de parafusos, regulagem do ângulo até 180° com sistema de segurança.					
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.					



# DATASHEET

## LINHA PROJETA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	PJT-G2-400	PJT-G2-500	PJT-G2-600	PJT-G2-800	PJT-G2-1000
Potência nominal (+/- 10%)	400W	500W	600W	800W	1000W
Fator de potência	>0,97				
Faixa de tensão nominal	100-277Vac				
Frequência nominal	50/60hz				
Condições de operação	-40 à 60°C				
Grau de proteção	IP67				
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000 -3-2				
Garantia	3 anos				

### CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

Código	PJT-G2-400	PJT-G2-500	PJT-G2-600	PJT-G2-800	PJT-G2-1000
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%) LED	75.200lm	94.000lm	112.800lm	150.400lm	188.000lm
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%) Luminária	60.000lm	75.000lm	90.000lm	120.000lm	150.000lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	188lm/w				
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	150lm/w				
Vida útil LED	102.000 horas				
Vida útil Luminária	100.000 horas				
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70				
Temperatura de cor padrão	5.000k				
Ângulo da lente	60° / 90°				

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Código	PJT-G2-400	PJT-G2-500	PJT-G2-600	PJT-G2-800	PJT-G2-1000
Peso (+/- 0,05 kg)	8,8kg	10,9kg	13,1kg	17,4kg	22,3kg
Medidas (C x L x A) (+/- 10%)	590x220x240mm	740x220x240mm	440x450x240mm	590x450x240mm	740x450x240mm
Material do corpo	ASTM A36 - Alumínio injetado a alta pressão.				
Material da lente	Lente PMMA.				
Instalação	Suporte fixado através de parafusos, regulagem do ângulo até 180° com sistema de segurança.				
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.				



# DATASHEET

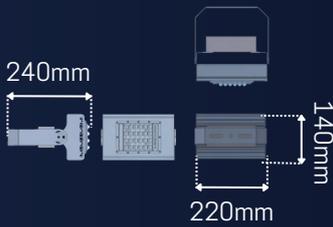
## LINHA PROJETA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE

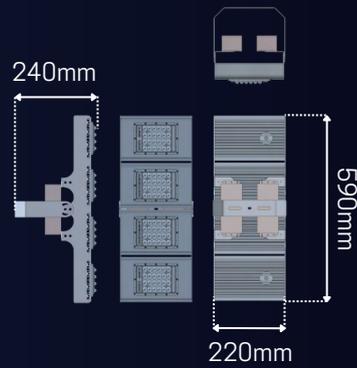


### DIMENSÕES

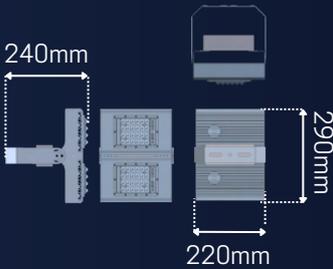
PJT-G2- 50 / PJT-G2-100



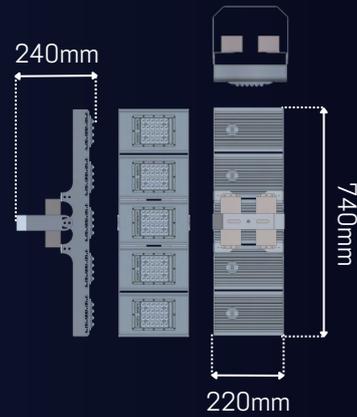
PJT-G2-400



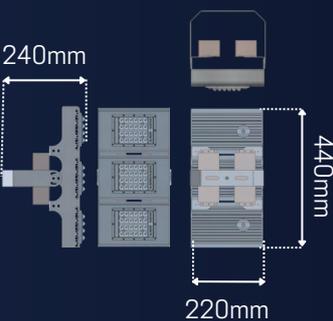
PJT-G2-150 / PJT-G2-200



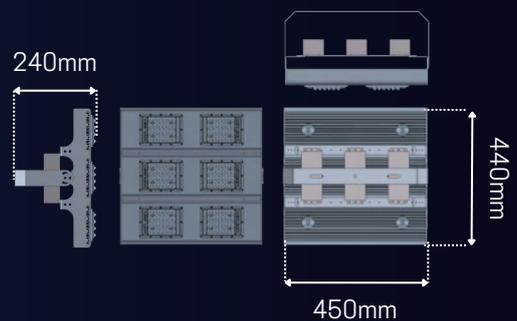
PJT-G2-500



PJT-G2-250 / PJT-G2-300



PJT-G2-600





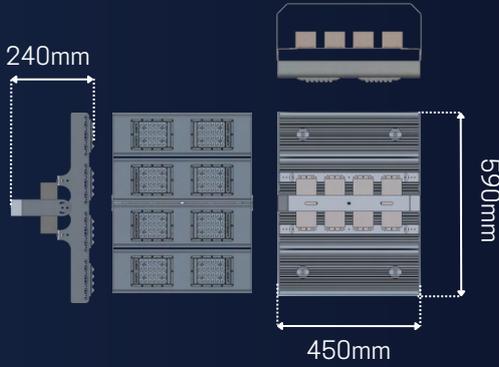
**DATASHEET**  
**LINHA PROJETA G2**  
 PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE



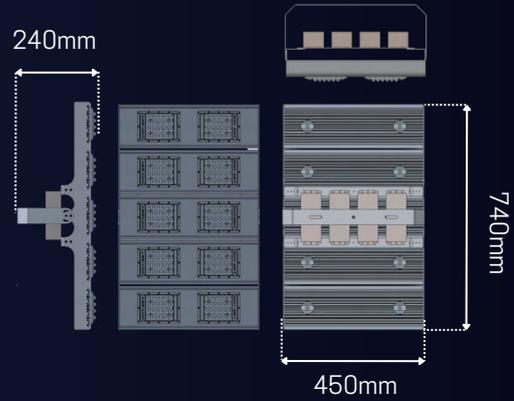
## DIMENSÕES E CURVA FOTOMÉTRICA

DIMENSÕES

PJT-G2 700 / PJT-G2-800

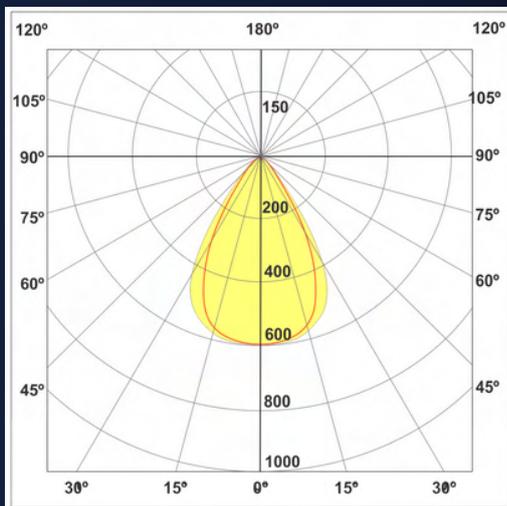


PJT-G2 900 / PJT-G2-1000



CURVAS FOTOMÉTRICAS

60°



90°

