



DATASHEET

LINHA ÉVORA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE





DATASHEET

LINHA ÉVORA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE

CARACTERÍSTICAS



**5 ANO DE
GARANTIA**



**78.000
HORAS**



IP66



**TECNOLOGIA
LED**

O Projetor LED da linha ÉVORA G2 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. Difusor em alumínio injetado e grau de proteção IP67.

O Projetor LED da linha ÉVORA G2 é adaptável à qualquer projeto luminotécnico, otimizando sua eficiência e uniformidade, reduzindo ofuscamentos.



QUADRAS



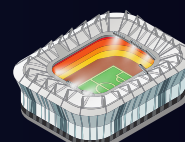
CONDOMÍNIOS



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 - 60598-1 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 ÉVORA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	EVP-G2-35	EVP-G2-41	EVP-G2-52	EVP-G2-76	EVP-G2-91	EVP-G2-104
Potência nominal (+/- 10%)	35W	41W	52W	76W	91W	104W
Fator de potência	>0,98	>0,98	>0,97	>0,98	>0,97	>0,97
Faixa de tensão nominal	120-277Vac					
Frequência nominal	50/60hz					
Condições de operação	-30 à 40°C					
Grau de proteção	IP66					
Grau de impacto	IK 08					
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10%					
Garantia	5 anos					

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

Código	EVP-G2-35	EVP-G2-41	EVP-G2-52	EVP-G2-76	EVP-G2-91	EVP-G2-104
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%) LED	6.580lm	7.708lm	9.776lm	14.288lm	17.108lm	19.552lm
Fluxo luminoso (lumens) (@Tj65°C) (+/- 10%) Luminária	4.681lm	6.314lm	8.424lm	11.780lm	13.650lm	16.536lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	188lm/w					
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	150lm/w	154lm/w	162lm/w	155lm/w	150lm/w	159lm/w
Vida útil LED	>102.000 horas					
Vida útil Luminária	>78.000 horas					
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70					
Temperatura de cor padrão	4.000k / 5.000k					
Ângulo da lente	Simétrica 60° / 90°					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Código	EVP-G2-35	EVP-G2-41	EVP-G2-52	EVP-G2-76	EVP-G2-91	EVP-G2-104
Peso (+/- 0,05 kg)	3,15kg		3,25kg			3,55kg
Medidas (C x L x A) mm (+/- 10%)	365 x 200 x 88		365 x 270 x 88			415 x 270 x 88
Material do corpo	Alumínio injetado.					
Material da lente	Lente PC / Vidro temperado.					
Instalação	Suporte fixado por parafusos, regulagem do ângulo até 200º com sistema de segurança.					
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.					





DATASHEET

LINHA ÉVORA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Código	EVP-G2-139	EVP-G2-159	EVP-G2-185	EVP-G2-206	EVP-G2-210
Potência nominal (+/- 10%)	139W	159W	185W	206W	210W
Fator de potência	>0,98	>0,97	>0,97	>0,98	>0,97
Faixa de tensão nominal	120-277Vac				
Frequência nominal	50/60hz				
Condições de operação	-30 à 40°C				
Grau de proteção	IP66				
Grau de impacto	IK 08				
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10%				
Garantia	5 anos				

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS E FOTOMÉTRICAS

Código	EVP-G2-139	EVP-G2-159	EVP-G2-185	EVP-G2-206	EVP-G2-210
Fluxo luminoso (lumens)@Tj65°C (+/- 10%) LED	26.132lm	29.892lm	34.780lm	38.728lm	39.480lm
Fluxo luminoso (lumens)@Tj65°C (+/- 10%) Luminária	20.989lm	25.440lm	28.850lm	31.724lm	32.970lm
Eficiência luminosa (+/- 10%) LED	188lm/w				
Eficiência luminosa (+/- 10%) Luminária	151lm/w	160lm/w	156lm/w	154lm/w	157lm/w
Vida útil LED	>102.000 horas				
Vida útil Luminária	>78.000 horas				
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70				
Temperatura de cor padrão	4.000k / 5.000k				
Ângulo da lente	Simétrica 60° / 90°				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Código	EVP-G2-139	EVP-G2-159	EVP-G2-185	EVP-G2-206	EVP-G2-210
Peso (+/- 0,05 kg)	3,55kg	3,95kg			
Medidas (C x L x A) mm (+/- 10%)	415 x 270 x 88	465 x 270 x 88			
Material do corpo	Alumínio injetado.				
Material da lente	Lente PC / Vidro temperado.				
Instalação	Suporte fixado por parafusos, regulagem do ângulo até 200º com sistema de segurança.				
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.				





DATASHEET LINHA ÉVORA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE

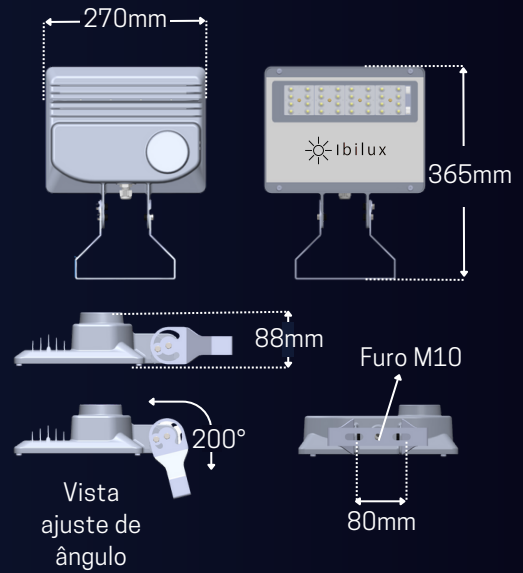
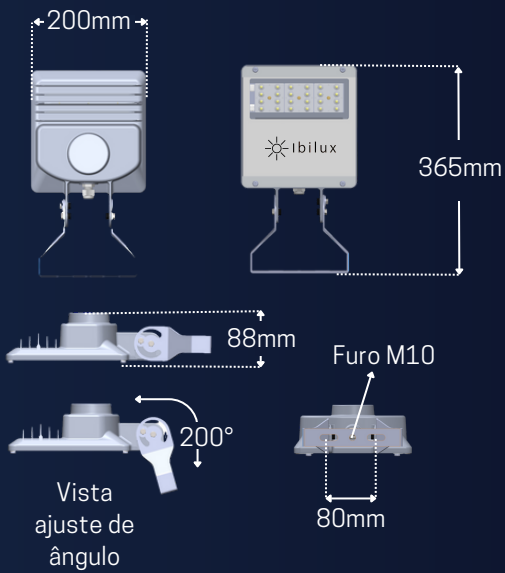


DIMENSÕES E CURVA FOTOMÉTRICA

DIMENSÕES

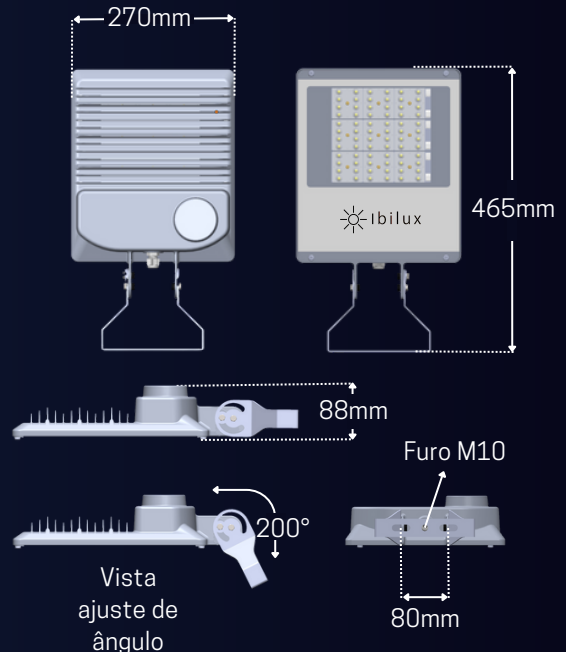
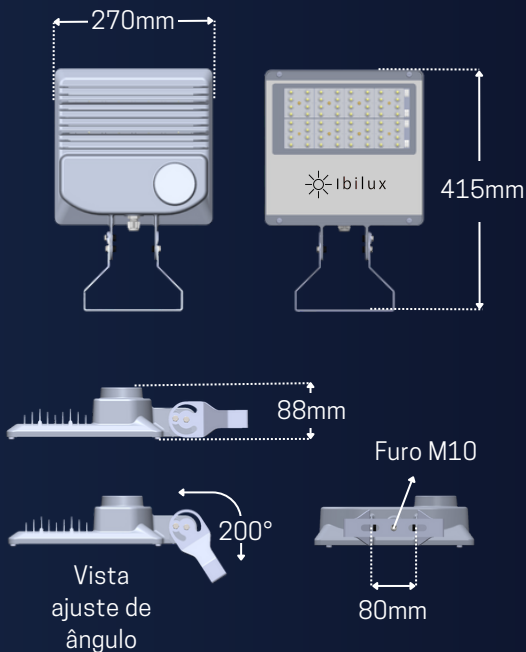
EVP_G2-35 / EVP_G2-41

EVP_G2-52 / EVP_G2-76 / EVP_G2-91



EVP_G2-104 / EVP_G2-139

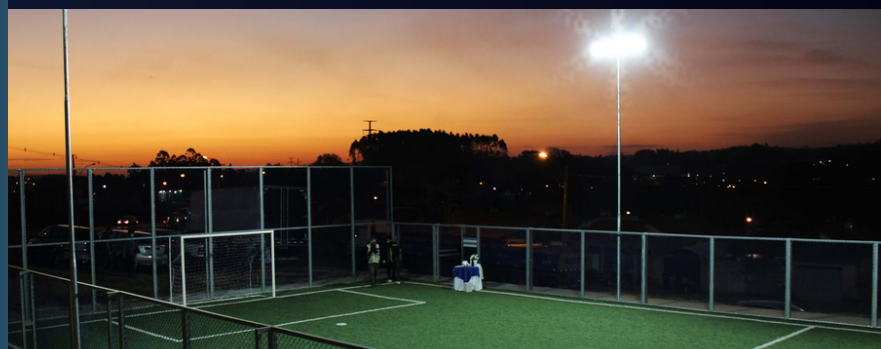
EVP_G2-159 / EVP_G2-185 / EVP_G2-206 / EVP_G2-210





DATASHEET LINHA ÉVORA G2

PROJETOR - ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE



DIMENSÕES E CURVA FOTOMÉTRICA

CURVAS FOTOMÉTRICAS

