



Informativo técnico

PROJETOR STADIUM



A família de projetores STADIUM, específica para o uso em sistemas de iluminação de quadras poliesportiva, pátios, fachadas, estacionamentos, túneis, praças, terminais de transportes, portos, aeroportos e campos esportivos.

O corpo do projetor é composto de um dissipador em alumínio extrudado e lentes em policarbonato. Além de proporcionar uma ótima dissipação térmica, é um material 100% reciclável e, portanto, ambientalmente sustentável.

O projetor STADIUM possui grau de proteção IP-66, aumentando a confiabilidade e durabilidade. Excelente eficácia energética.

O projetor STADIUM possibilita diversos tipos de distribuição fotométrica, graças ao uso de diferentes tipos de lente, resultando em uma melhor uniformidade de luz, redução de ofuscamento e aplicabilidade ao seu projeto. A expectativa de vida do projetor STADIUM é de 100.000 horas*, não necessitando a manutenção dos componentes elétricos, o que economiza tempo e dinheiro no sistema de iluminação.

O Driver possui controle de corrente constante que garante a correta energia fornecida aos LEDs, mantendo uniformidade e intensidade de iluminação, mesmo com possíveis variações de tensão.

Aplicação

- Específica para o uso em sistemas de iluminação de quadras poliesportivas.
- Portos e Aeroportos.
- Terminais de transporte.
- Pátios, fachadas, estacionamentos, túneis e praças.
- Estádios de futebol.





Informativo técnico



Especificação:

- Corpo: Produzido em liga de alumínio.
- Sistema óptico: Placas de Led, proporcionando uma variação de potência de até 1464 W.
- Lentes: Policarbonato, resistência à radiação ultravioleta e resistência mecânica.
- Alimentação / Frequência: 90Vca a 305Vca; 50/60 Hz; FP>0,95; THD<10% (em corrente).
- DPS 10kV integrado.
- IRC >70.
- Condição de Operação: Temp. -5°C +40°C; Umidade relativa 10 a 95 %.
- Vida útil 100.000 horas.*
- Controle: On-Off / 0 a 10V(opcional).
- Acabamento: Pintura eletrostática em poliéster na cor preta.
- Normas aplicáveis: NBR IEC 60598-1:2010 / NBR 15129
- Índice de vedação: IP66.
- Grau de proteção IK08.

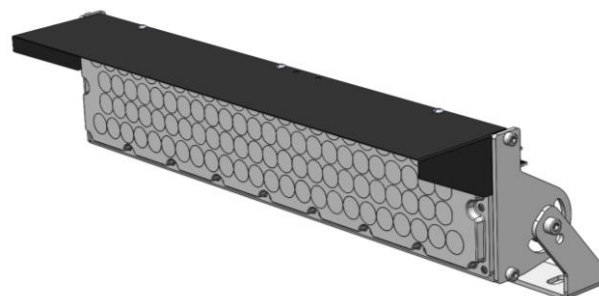
* 100.000 horas de vida útil considerando a temperatura ambiente de 25°.

Características:

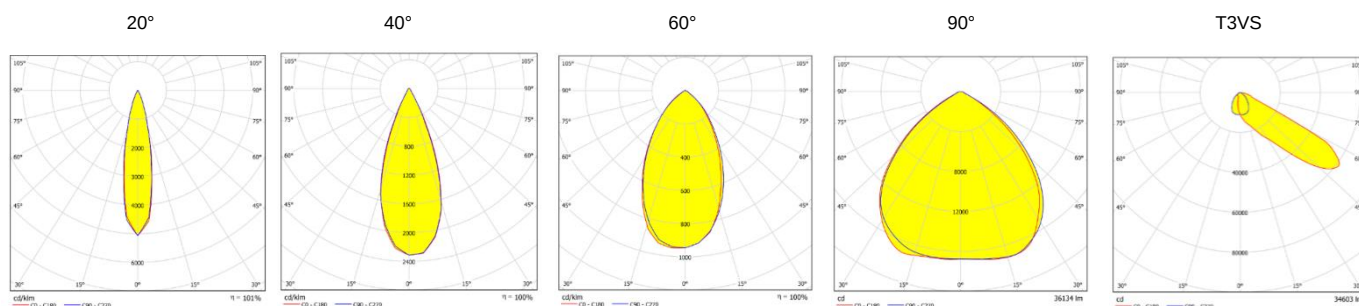
- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Fluxo luminoso constante mesmo com variação de tensão;
- Driver com isolamento galvânica entre entrada e saída;
- Lentes de Policarbonato, próprias para uso ao tempo;
- Proteção em saltspray 1000h;
- Acendimento instantâneo;
- Driver programável e dimerizável de 0-10Vdc;
- Suporte para mira laser;

Acessórios (sob consulta):

- Kit Anteparo cód. 00714



Curva polar



Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

intraliluminacao





Informativo técnico



Características técnicas:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMPERATURA DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANTIDADE DE ENGINES	ÂNGULO DE ABERTURA (°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	Figura
00800	PES-102 1E PROJETO	36.600	5000K	Brc. Frio	1	20°	>150 lm/W	244	220	1,140	0,99	10	1
00801	PES-104 1E PROJETO	36.600	5000K	Brc. Frio	1	40°	>150 lm/W	244	220	1,140	0,99	10	1
00802	PES-106 1E PROJETO	36.600	5000K	Brc. Frio	1	60°	>150 lm/W	244	220	1,140	0,99	10	1
00803	PES-109 1E PROJETO	36.600	5000K	Brc. Frio	1	90°	>150 lm/W	244	220	1,140	0,99	10	1
00693	PES-T3VS 1E PROJETO	36.600	5000K	Brc. Frio	1	T3VS	>150 lm/W	244	220	1,140	0,99	10	1
00804	PES-102 2E PROJETO	73.200	5000K	Brc. Frio	2	20°	>150 lm/W	488	220	2,274	0,99	10	2
00805	PES-104 2E PROJETO	73.200	5000K	Brc. Frio	2	40°	>150 lm/W	488	220	2,274	0,99	10	2
00806	PES-106 2E PROJETO	73.200	5000K	Brc. Frio	2	60°	>150 lm/W	488	220	2,274	0,99	10	2
00807	PES-109 2E PROJETO	73.200	5000K	Brc. Frio	2	90°	>150 lm/W	488	220	2,274	0,99	10	2
00694	PES-T3VS 2E PROJETO	73.200	5000K	Brc. Frio	2	T3VS	>150 lm/W	488	220	2,274	0,99	10	2
00808	PES-102 3E PROJETO	109.800	5000K	Brc. Frio	3	20°	>150 lm/W	732	220	3,401	0,99	10	3
00809	PES-104 3E PROJETO	109.800	5000K	Brc. Frio	3	40°	>150 lm/W	732	220	3,401	0,99	10	3
00810	PES-106 3E PROJETO	109.800	5000K	Brc. Frio	3	60°	>150 lm/W	732	220	3,401	0,99	10	3
00811	PES-109 3E PROJETO	109.800	5000K	Brc. Frio	3	90°	>150 lm/W	732	220	3,401	0,99	10	3
00695	PES-T3VS 3E PROJETO	109.800	5000K	Brc. Frio	3	T3VS	>150 lm/W	732	220	3,401	0,99	10	3
00812	PES-102 4E PROJETO	146.400	5000K	Brc. Frio	4	20°	>150 lm/W	976	220	4,545	0,99	10	4
00813	PES-104 4E PROJETO	146.400	5000K	Brc. Frio	4	40°	>150 lm/W	976	220	4,545	0,99	10	4
00814	PES-106 4E PROJETO	146.400	5000K	Brc. Frio	4	60°	>150 lm/W	976	220	4,545	0,99	10	4
00815	PES-109 4E PROJETO	146.400	5000K	Brc. Frio	4	90°	>150 lm/W	976	220	4,545	0,99	10	4
00696	PES-T3VS 4E PROJETO	146.400	5000K	Brc. Frio	4	T3VS	>150 lm/W	976	220	4,545	0,99	10	4

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

   intraliluminacao





Informativo técnico



Características técnicas:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMPERATURA DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANTIDADE DE ENGINES	ÂNGULO DE ABERTURA (°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	Figura
00816	PES-102 5E PROJETOR	183.000	5000K	Br. Frio	5	20°	>150 lm/W	1220	220	5,682	0,99	10	5
00817	PES-104 5E PROJETOR	183.000	5000K	Br. Frio	5	40°	>150 lm/W	1220	220	5,682	0,99	10	5
00818	PES-106 5E PROJETOR	183.000	5000K	Br. Frio	5	60°	>150 lm/W	1220	220	5,682	0,99	10	5
00819	PES-109 5E PROJETOR	183.000	5000K	Br. Frio	5	90°	>150 lm/W	1220	220	5,682	0,99	10	5
00697	PES-T3VS 5E PROJETOR	183.000	5000K	Br. Frio	5	T3VS	>150 lm/W	1220	220	5,682	0,99	10	5
00820	PES-102 6E PROJETOR	219.600	5000K	Br. Frio	6	20°	>150 lm/W	1464	220	6,819	0,99	10	6
00822	PES-104 6E PROJETOR	219.600	5000K	Br. Frio	6	40°	>150 lm/W	1464	220	6,819	0,99	10	6
00824	PES-106 6E PROJETOR	219.600	5000K	Br. Frio	6	60°	>150 lm/W	1464	220	6,819	0,99	10	6
00825	PES-109 6E PROJETOR	219.600	5000K	Br. Frio	6	90°	>150 lm/W	1464	220	6,819	0,99	10	6
00698	PES-T3VS 6E PROJETOR	219.600	5000K	Br. Frio	6	T3VS	>150 lm/W	1464	220	6,819	0,99	10	6

Dimensões:

Figura 1

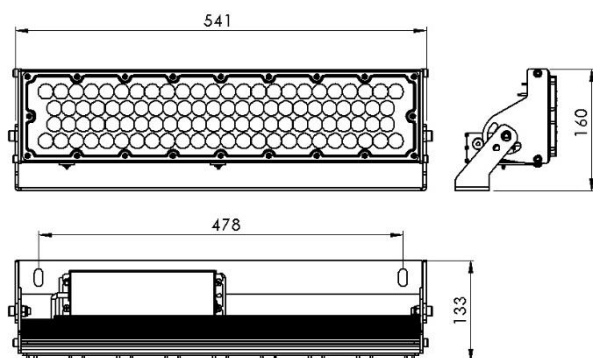
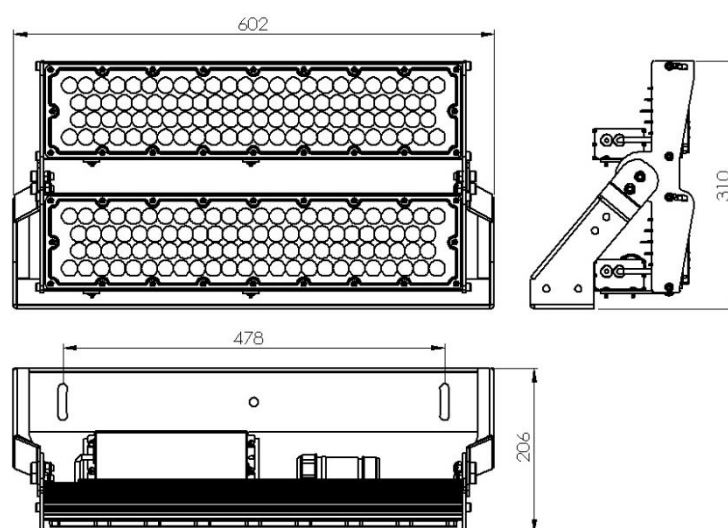


Figura 2



Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

intraliluminacao





Informativo técnico



Figura 3

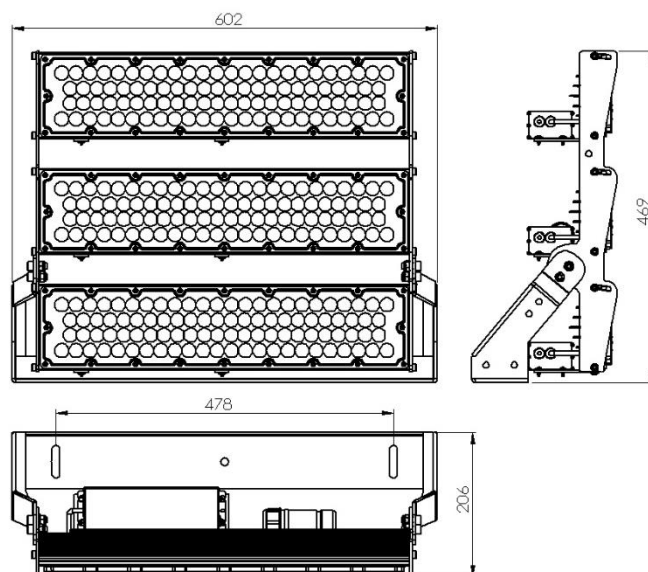
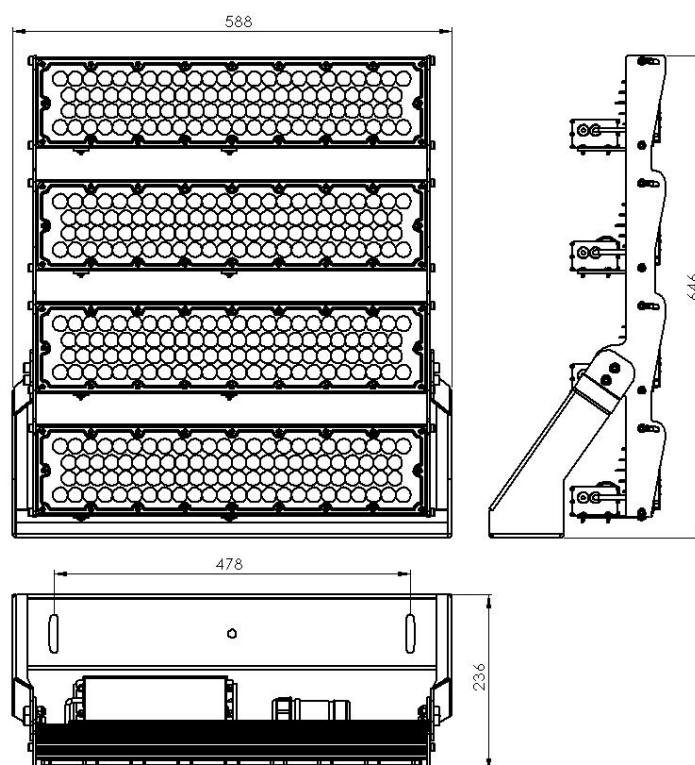


Figura 4





Informativo técnico



Dimensões:

Figura 5

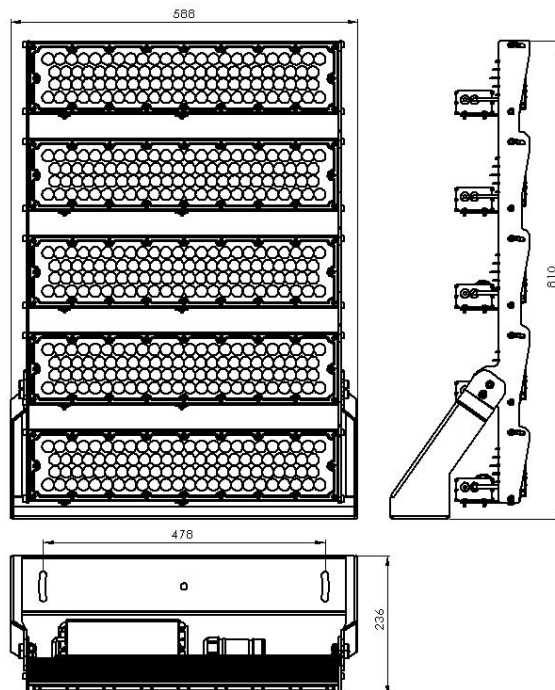
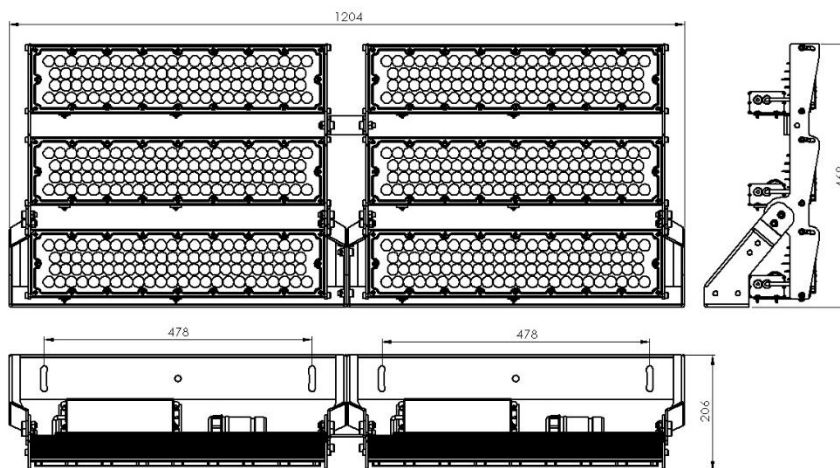


Figura 6



Garantia:

A Intral S.A. garante ao consumidor que o produto está coberto contra defeitos de fabricação pelo tempo de garantia informado. A garantia é válida para produtos armazenados e instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, picos de tensão, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

Observações:

- Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70).
- Os valores fotométricos e elétricos podem apresentar variação de +/-10%.
- Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25 °C.
- Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer manutenção ou instalação.
- A curva polar serve como referência. Para maior precisão no projeto, deve ser utilizado o arquivo IES disponível para download no site www.intral.com.br.

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

intraliluminacao

Rev.01

