



Informativo técnico

PROJETOR STADIUM



Desenvolvido nos padrões FIFA e UEFA, os projetores STADIUM com IRC>90, são indicados para o uso em sistemas de iluminação de estádios esportivos, autódromos e quadras poliesportivas onde há uma necessidade de reprodução de cores superior.

Possui driver Flicker Free, controle de automação do tipo DMX e DPS integrado.

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, acima de 130lm/W.

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 70.000 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

- Estádios de futebol.
- Autódromos.
- Quadras poliesportivas.
- Portos e Aeroportos.
- Terminais de transporte.
- Pátios, fachadas, estacionamentos, túneis e praças.

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

intraliluminacao

intral



Informativo técnico



Especificação:

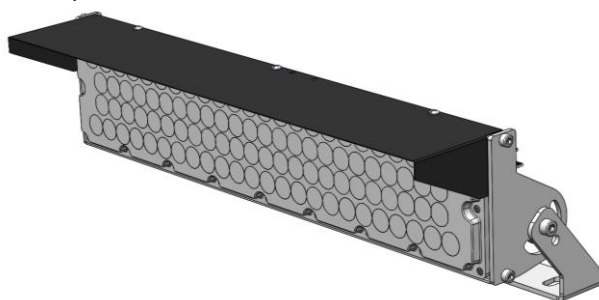
- Corpo: Produzido em liga de alumínio.
- Sistema óptico: Placas de Led, proporcionando uma variação de potência de 750W até 1250W.
- Lentes: Policarbonato, resistência à radiação ultravioleta e resistência mecânica.
- Alimentação / Frequência: 90Vca a 305Vca; 50/60 Hz; FP>0,95; THD<10% (em corrente).
- IRC >90.
- Condição de Operação: Temp. -5°C +40°C; Umidade relativa 10 a 95 %.
- Vida útil >70.000 horas.
- Controle: DMX 512.
- 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.

Características:

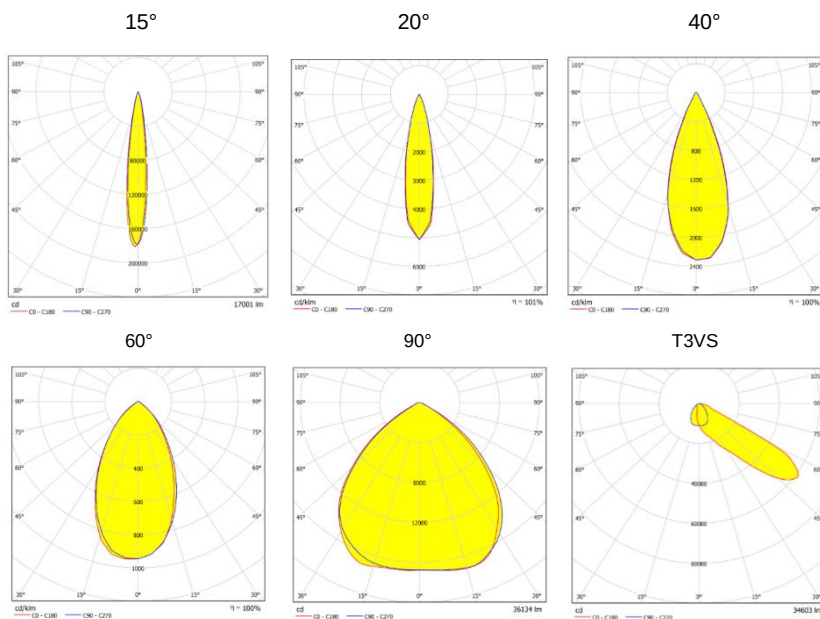
- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Fluxo luminoso constante mesmo com variação de tensão;
- Driver com isolamento galvânica entre entrada e saída;
- Lentes de Policarbonato, próprias para uso ao tempo;
- Proteção em salt spray 1000h;
- Acendimento instantâneo;
- Driver programável e dimerizável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

intral



Informativo técnico



Características técnicas:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMPERATURA DE COR (K)	TIPO DE COR	QTD. ENGINES	ÂNGULO DE ABERTURA (°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	Figura
04542	PES-101 3E PROJETOR	96.000	5000K	Brc. Frio	3	15°	>130 lm/W	750	220	3,401	0,99	10	1
04543	PES-102 3E PROJETOR	96.000	5000K	Brc. Frio	3	20°	>130 lm/W	750	220	3,401	0,99	10	1
04544	PES-104 3E PROJETOR	96.000	5000K	Brc. Frio	3	40°	>130 lm/W	750	220	3,401	0,99	10	1
04545	PES-106 3E PROJETOR	96.000	5000K	Brc. Frio	3	60°	>130 lm/W	750	220	3,401	0,99	10	1
04546	PES-109 3E PROJETOR	96.000	5000K	Brc. Frio	3	90°	>130 lm/W	750	220	3,401	0,99	10	1
04547	PES-T3VS 3E PROJETOR	96.000	5000K	Brc. Frio	3	T3VS	>130 lm/W	750	220	3,401	0,99	10	1
04548	PES-101 4E PROJETOR	128.000	5000K	Brc. Frio	4	15°	>130 lm/W	1000	220	4,545	0,99	10	2
04549	PES-102 4E PROJETOR	128.000	5000K	Brc. Frio	4	20°	>130 lm/W	1000	220	4,545	0,99	10	2
04550	PES-104 4E PROJETOR	128.000	5000K	Brc. Frio	4	40°	>130 lm/W	1000	220	4,545	0,99	10	2
04551	PES-106 4E PROJETOR	128.000	5000K	Brc. Frio	4	60°	>130 lm/W	1000	220	4,545	0,99	10	2
04552	PES-109 4E PROJETOR	128.000	5000K	Brc. Frio	4	90°	>130 lm/W	1000	220	4,545	0,99	10	2
04553	PES-T3VS 4E PROJETOR	128.000	5000K	Brc. Frio	4	T3VS	>130 lm/W	1000	220	4,545	0,99	10	2
04554	PES-101 5E PROJETOR	160.000	5000K	Brc. Frio	5	15°	>130 lm/W	1250	220	5,682	0,99	10	3
04555	PES-102 5E PROJETOR	160.000	5000K	Brc. Frio	5	20°	>130 lm/W	1250	220	5,682	0,99	10	3
04556	PES-104 5E PROJETOR	160.000	5000K	Brc. Frio	5	40°	>130 lm/W	1250	220	5,682	0,99	10	3
04557	PES-106 5E PROJETOR	160.000	5000K	Brc. Frio	5	60°	>130 lm/W	1250	220	5,682	0,99	10	3
04558	PES-109 5E PROJETOR	160.000	5000K	Brc. Frio	5	90°	>130 lm/W	1250	220	5,682	0,99	10	3
04559	PES-T3VS 5E PROJETOR	160.000	5000K	Brc. Frio	5	T3VS	>130 lm/W	1250	220	5,682	0,99	10	3

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

   intraliluminacao





Informativo técnico



Dimensões:

Figura 1

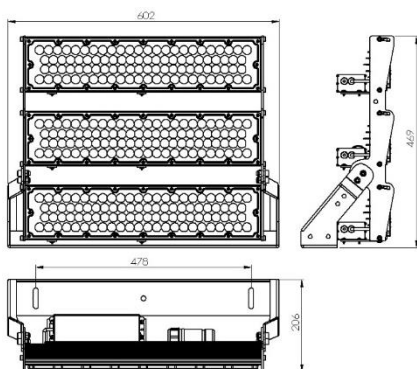


Figura 2

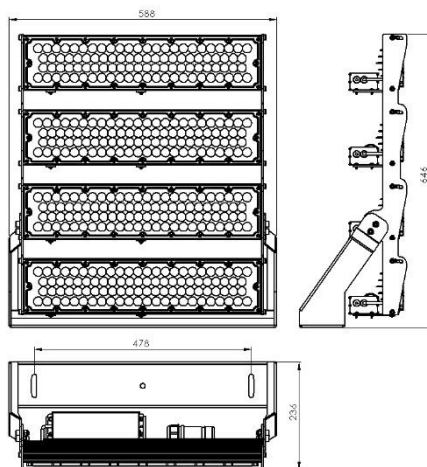
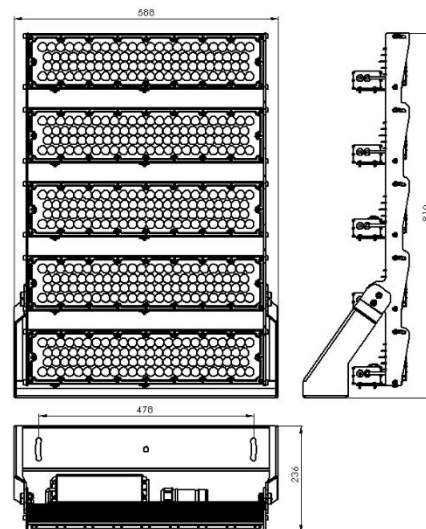


Figura 3



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

