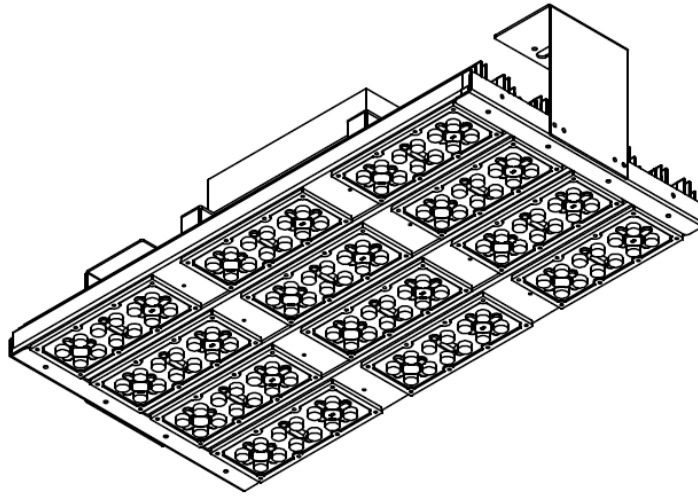


LUMEFLEX ARENA HIGHBAY

Iluminação industrial LED

TECNOWATT
I L U M I N A Ç Ã O



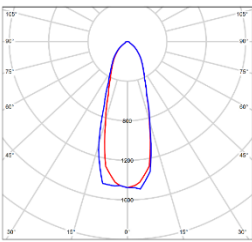
LUMEFLEX ARENA HIGHBAY

PROJETOR LED

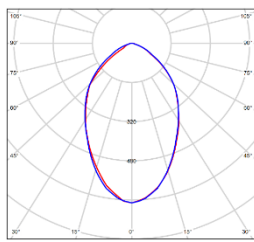
IP66 IK09

TEMPERATURA DE COR: 4.000K | 5.000K
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70
MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 66.000hrs (L70)

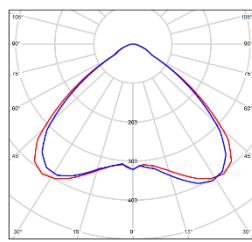
ÓPTICA 30°



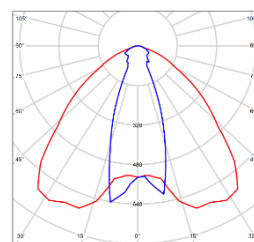
ÓPTICA 60°



ÓPTICA 90°



ÓPTICA elíptica (30°x90°)



DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Projektor LUMEFLEX ARENA HIGHBAY com aplicação para iluminação de ginásios de esportes, estoques e áreas internas em galpões industriais. **Corpo:** Alumínio extrudado. **Lente:** Policarbonato. **Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. **Resistência a impactos:** IK09. **Peso:** Mínimo de 6,6 Kg e máximo de 12,8 Kg. **Dimensões:** Mínima de 657 x 160 x 161mm e máxima de 657 x 330 x 161mm. **Potência:** 320W à 650W. **Fluxo luminoso:** 42.410 lm à 88.564 lm. **Eficácia:** até 142 lm/W. **TCC:** 4000K e 5000K. **IRC:** >70 **Abertura de fecho:** CME óptica cônica fechada 30°, CWB óptica cônica média 60°, CWA óptica cônica aberta 90° e elíptica. **Manutenção do fluxo luminoso:** 66.000 horas (L70) **Equipamentos auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (1-10V). **Tensão Nominal:** 90-305Vac. **Frequência:** 50/60Hz. **Fator de potência:** >0.95. **THD:** <10%. **Classe de isolamento:** Classe I. **Temperatura de uso:** -30°C a +40°C. **Instalação:** Suporte em aço galvanizado a fogo. **Manutenção:** Acesso aos equipamentos auxiliares pela parte traseira do projetor. **Acabamento:** Estrutura metálica em aço carbono pintado na cor cinza Munsell N6,5. **Garantia:** 5 anos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção

IP66

Resistência a impactos

IK09

Corpo

Alumínio extrudado

Instalação

Suporte em aço galvanizado a fogo

Difusor

Policarbonato

ACABAMENTOS

Corpo

Corpo dissipador em alumínio extrudado.

Estrutura metálica em aço carbono pintado na cor cinza Munsell N6,5

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Temperatura de uso

-30°C a +40°C

Controle

Regulação protocolo 1-10V

Tensão de alimentação

90-305Vac

Frequência

50/60 Hz

Fator de potência

> 0,92

THD

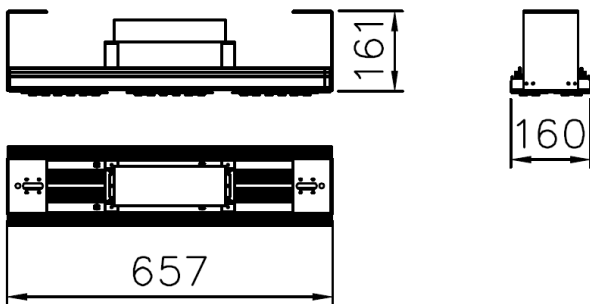
< 20%

Proteção elétrica da luminária

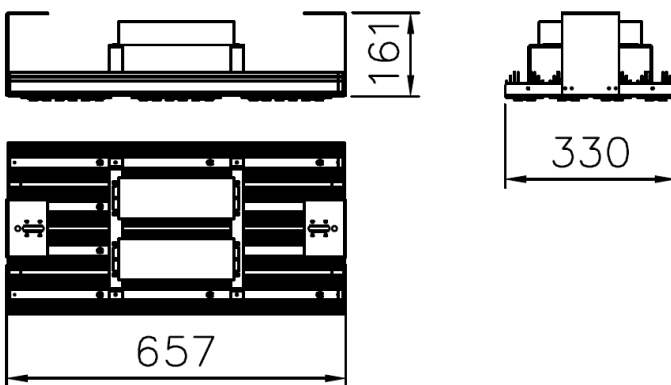
Classe I

DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO

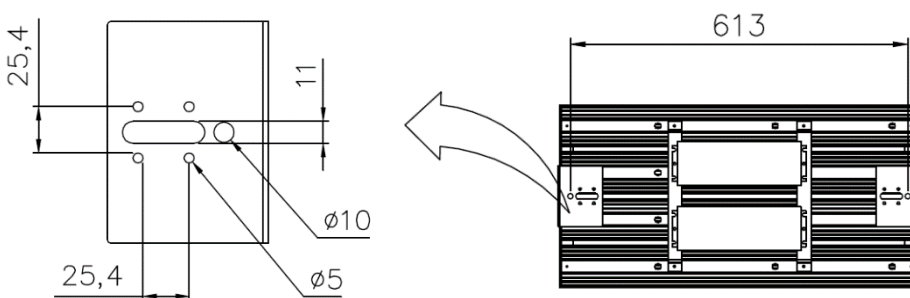
VERSÃO S – 6 módulos



VERSÃO M – 12 módulos



SUPORTE DE FIXAÇÃO



QUALIDADE

Garantia: 5 anos

Embalagem: Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.

Manutenção: Mantenha a superfície do difusor limpa para obter o fluxo máximo de luz. Use um pano úmido sem nenhum produto abrasivo ou químico. Lubrifique as juntas e substitua-as quando estiverem rachadas. Lubrifique os fechos e/ou as dobradiças das peças moveis. Mantenha a superfície da radiação térmica limpa para não perder o fluxo de luz ou reduzir a vida útil dos LEDs.



CONFIGURADOR LUMEFLEX ARENA HIGHBAY

		Modelo
LFASHN	Projektor LUMEFLEX ARENA HIGHBAY, tamanho S, com 6 módulos, fixação pendente	
LFAMHN	Projektor LUME FLEX ARENA HIGHBAY, tamanho M, com 12 módulos, fixação pendente	
		Difusor
PTL	Fechamento do conjunto óptico em Policarbonato Transparente Lenticular.	
		Cabo
R	Com rabicho para conexão à rede elétrica	
		Óptica
CME	Óptica cônica fechada - 30°	
CWB	Óptica cônica média - 60°	
CWA	Óptica cônica aberta - 90°	
EW_	Óptica elíptica - 90°x30°	
		Temperatura de cor
NDL	4.000K	
_DL	5.000K	
		Fluxo - grupo óptico
30° / 60° / 90°	320W	30° - 42.410 lm - 133 lm/W - 66.000 hrs
		60° - 45.353 lm - 142 lm/W - 66.000 hrs
		90° - 43.549 lm - 136 lm/W - 66.000 hrs
	500W	30° - 74.479 lm - 149 lm/W - 66.000 hrs
		60° - 71.576 lm - 143 lm/W - 66.000 hrs
		90° - 70.931 lm - 142 lm/W - 66.000 hrs
650W	30° - 83.436 lm - 136 lm/W - 66.000 hrs	
	60° - 88.564 lm - 145 lm/W - 66.000 hrs	
	90° - 86.269 lm - 141lm/W - 66.000 hrs	
*Fluxo luminoso medido em temperatura ambiente de 25°C +/- 1°C)		
**Fluxo luminoso médio, pode variar de acordo com a ótica do projetor		
		Equipamento
IDBR	Produzido no Brasil, sem dispositivo contra surto de Tensão. Padrão TW.	
		Controle
1-10	Regulação mediante entrada protocolo 1-10V	
		Proteção elétrica
C1	Proteção elétrica da luminária Classe 1	
		Acabamento
MUN6.5	Cinza Munsell 6.5	

CÓDIGO	DESCRITIVO COMPLETO	DESCRITIVO SIMPLIFICADO							
		MODELO	FIXAÇÃO	ÓPTICA	TCC	POTÊNCIA	FLUXO (lm)	Lm/W	CONTROLE
TW4004094	LFASHNPTLRCE_DL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CME (30°)	5000K	320W	42.410	133	1-10V
TW4004095	LFASHNPTLRCWB_DL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWB (60°)	5000K	320W	45.353	142	1-10V
TW4004096	LFASHNPTLRCWA_DL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWA (90°)	5000K	320W	43.549	136	1-10V
TW4004097	LFASHNPTLREW_DL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	EW_ (30°x90°)	5000K	320W	Sob consulta	Sob consulta	1-10V
TW4004098	LFASHNPTLRMENDL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CME (30°)	4000K	320W	42.410	133	1-10V
TW4004099	LFASHNPTLRCWBNDL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWB (60°)	4000K	320W	45.353	142	1-10V
TW4004100	LFASHNPTLRCWANDL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWA (90°)	4000K	320W	43.549	136	1-10V
TW4004101	LFASHNPTLREW_NDL320W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	EW_ (30°x90°)	4000K	320W	Sob consulta	Sob consulta	1-10V
TW4004102	LFAMHNPTLRCE_DL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CME (30°)	5000K	500W	74.479	149	1-10V
TW4004103	LFAMHNPTLRCWB_DL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWB (60°)	5000K	500W	71.576	143	1-10V
TW4004104	LFAMHNPTLRCWA_DL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWA (90°)	5000K	500W	70.931	142	1-10V
TW4004105	LFAMHNPTLREW_DL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	EW_ (30°x90°)	5000K	500W	Sob consulta	Sob consulta	1-10V
TW4004106	LFAMHNPTLRMENDL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CME (30°)	4000K	500W	74.479	149	1-10V
TW4004107	LFAMHNPTLRCWBNDL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWB (60°)	4000K	500W	71.576	143	1-10V
TW4004108	LFAMHNPTLRCWANDL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWA (90°)	4000K	500W	70.931	142	1-10V
TW4004109	LFAMHNPTLREW_NDL500W111IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	EW_ (30°x90°)	4000K	500W	Sob consulta	Sob consulta	1-10V
TW4004110	LFAMHNPTLRCE_DL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CME (30°)	5000K	650W	83.436	136	1-10V
TW4004111	LFAMHNPTLRCWB_DL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWB (60°)	5000K	650W	88.564	145	1-10V
TW4004112	LFAMHNPTLRCWA_DL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWA (90°)	5000K	650W	86.269	141	1-10V
TW4004113	LFAMHNPTLREW_DL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	EW_ (30°x90°)	5000K	650W	Sob consulta	Sob consulta	1-10V
TW4004114	LFAMHNPTLRMENDL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CME (30°)	4000K	650W	83.436	136	1-10V
TW4004115	LFAMHNPTLRCWBNDL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWB (60°)	4000K	650W	88.564	145	1-10V
TW4004116	LFAMHNPTLRCWANDL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	CWA (90°)	4000K	650W	86.269	141	1-10V
TW4004117	LFAMHNPTLREW_NDL650W143IDBR_1-10C1MUN6.5	LUMEFLEX ARENA HB	HIGHBAY	EW_ (30°x90°)	4000K	650W	Sob consulta	Sob consulta	1-10V