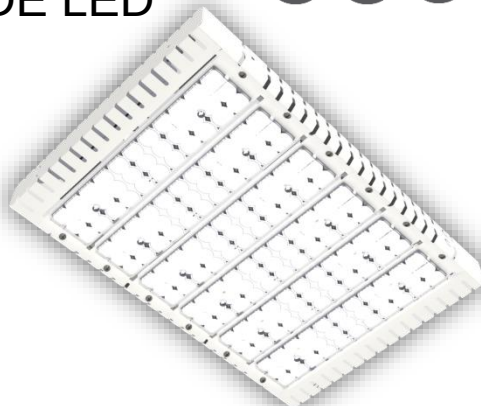




VESTA

LUMINÁRIA DE LED



A luminária VESTA é um modelo que reúne desempenho, segurança e confiabilidade para atender as especificações dos sistemas de iluminação.

Foi desenvolvida sobre o conceito de módulos, com lentes em PMMA e várias opções de fotometria, que otimizam a iluminação para diferentes aplicações.

O corpo é de chapa de aço pintado, que proporciona que toda estrutura da luminária atue como dissipador térmico.

Características:

- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Possui driver alto fator de potência;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- Lentes de PMMA (Acrílico);
- Corpo em aço pintado;
- LED com certificação LM80 e de acordo com a norma IEC60048-2-43 para H₂S (Sulfeto de Hidrogênio)
- Própria para instalação em perfilados por ganchos;
- Outras opções de temperatura de cor estão disponíveis sob consulta;

Ópticas:

- 30°: distribuição simétrica, pé direito >14m;
- 60°: distribuição simétrica, pé direito de 6 a 14m;
- 90°: distribuição simétrica, pé direito de 3 a 8m.

Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 45°C;
- Índice de proteção IP20;
- Conexão: Cabos;
- Acendimento instantâneo.
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- IRC >80 e R9' maior que 0 (melhor reprodução de cores);

Acessórios Opcional:

- Ganchos I45 para instalação em perfilado cód.06055 (vendido separadamente)

Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Iluminação Industrial e comercial;
- Ideal para uso em aplicações com pé direito elevado, tais como: supermercados, galpões, centros de distribuição, fábricas, etc.

VERSÕES AE - ALTA EFICIÊNCIA

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR (K)	QUANTIDADE DE MÓDULOS	ÂNGULO DE ABERTURA	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)
06624	LZP-163 4M 30° AE	9800	4000	Branco Neutro	4M	30°	140	70	127 220	0,560 0,320	0,99	10	325
06970	LZP-103 4M 30° AE	9800	5700	Branco Frio	4M	30°	140	70	127 220	0,560 0,320	0,99	10	325
06625	LZP-166 4M 60° AE	9800	4000	Branco Neutro	4M	60°	140	70	127 220	0,560 0,320	0,99	10	325
06971	LZP-106 4M 60° AE	9800	5700	Branco Frio	4M	60°	140	70	127 220	0,560 0,320	0,99	10	325
06626	LZP-169 4M 90° AE	9800	4000	Branco Neutro	4M	90°	140	70	127 220	0,560 0,320	0,99	10	325
06972	LZP-109 4M 90° AE	9800	5700	Branco Frio	4M	90°	140	70	127 220	0,560 0,320	0,99	10	325
06789	LZP-163 6M 30° AE	14000	4000	Branco Neutro	6M	30°	140	100	127 220	0,800 0,460	0,99	10	465
06973	LZP-103 6M 30° AE	14000	5700	Branco Frio	6M	30°	140	100	127 220	0,800 0,460	0,99	10	465
06790	LZP-166 6M 60° AE	14000	4000	Branco Neutro	6M	60°	140	100	127 220	0,800 0,460	0,99	10	465
06974	LZP-106 6M 60° AE	14000	5700	Branco Frio	6M	60°	140	100	127 220	0,800 0,460	0,99	10	465
06791	LZP-169 6M 90° AE	14000	4000	Branco Neutro	6M	90°	140	100	127 220	0,800 0,460	0,99	10	465
06975	LZP-109 6M 90° AE	14000	5700	Branco Frio	6M	90°	140	100	127 220	0,800 0,460	0,99	10	465



VESTA

LUMINÁRIA DE LED



VERSÕES AE - ALTA EFICIÊNCIA

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR (K)	QUANTIDADE DE MÓDULOS	ÂNGULO DE ABERTURA	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)
06610	LZP-163 8M 30° AE	20700	4000	Branco Neutro	8M	30°	140	148	220	0,680	0,99	10	609
06976	LZP-103 8M 30° AE	20700	5700	Branco Frio	8M	30°	140	148	220	0,680	0,99	10	609
06611	LZP-166 8M 60° AE	20700	4000	Branco Neutro	8M	60°	140	148	220	0,680	0,99	10	609
06977	LZP-106 8M 60° AE	20700	5700	Branco Frio	8M	60°	140	148	220	0,680	0,99	10	609
06612	LZP-169 8M 90° AE	20700	4000	Branco Neutro	8M	90°	140	148	220	0,680	0,99	10	609
06978	LZP-109 8M 90° AE	20700	5700	Branco Frio	8M	90°	140	148	220	0,680	0,99	10	609

VERSÕES AF - ALTO FLUXO

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR (K)	QUANTIDADE DE MÓDULOS	ÂNGULO DE ABERTURA	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)
06587	LZP-163 4M 30° AF	12750	4000	Branco Neutro	4M	30°	125	102	127	0,815	0,99	10	325
									220	0,470			
06979	LZP-103 4M 30° AF	12750	5700	Branco Frio	4M	30°	125	102	127	0,815	0,99	10	325
									220	0,470			
06588	LZP-166 4M 60° AF	12750	4000	Branco Neutro	4M	60°	125	102	127	0,815	0,99	10	325
									220	0,470			
06980	LZP-106 4M 60° AF	12750	5700	Branco Frio	4M	60°	125	102	127	0,815	0,99	10	325
									220	0,470			
06589	LZP-169 4M 90° AF	12750	4000	Branco Neutro	4M	90°	125	102	127	0,815	0,99	10	325
									220	0,470			
06981	LZP-109 4M 90° AF	12750	5700	Branco Frio	4M	90°	125	102	127	0,815	0,99	10	325
									220	0,470			
06606	LZP-163 6M 30° AF	19100	4000	Branco Neutro	6M	30°	125	153	220	0,700	0,99	10	465
06982	LZP-103 6M 30° AF	19100	5700	Branco Frio	6M	30°	125	153	220	0,700	0,99	10	465
06607	LZP-166 6M 60° AF	19100	4000	Branco Neutro	6M	60°	125	153	220	0,700	0,99	10	465
06983	LZP-106 6M 60° AF	19100	5700	Branco Frio	6M	60°	125	153	220	0,700	0,99	10	465
06608	LZP-169 6M 90° AF	19100	4000	Branco Neutro	6M	90°	125	153	220	0,700	0,99	10	465
06984	LZP-109 6M 90° AF	19100	5700	Branco Frio	6M	90°	125	153	220	0,700	0,99	10	465
06549	LZP-163 9M 30° AF	29000	4000	Branco Neutro	9M	30°	125	232	220	1,070	0,99	10	675
06985	LZP-103 9M 30° AF	29000	5700	Branco Frio	9M	30°	125	232	220	1,070	0,99	10	675
06550	LZP-166 9M 60° AF	29000	4000	Branco Neutro	9M	60°	125	232	220	1,070	0,99	10	675
06986	LZP-106 9M 60° AF	29000	5700	Branco Frio	9M	60°	125	232	220	1,070	0,99	10	675
06551	LZP-169 9M 90° AF	29000	4000	Branco Neutro	9M	90°	125	232	220	1,070	0,99	10	675
06987	LZP-109 9M 90° AF	29000	5700	Branco Frio	9M	90°	125	232	220	1,070	0,99	10	675

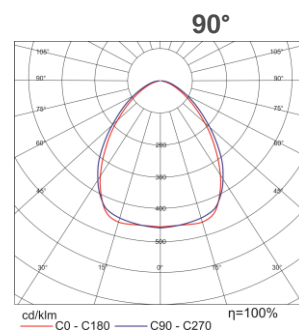
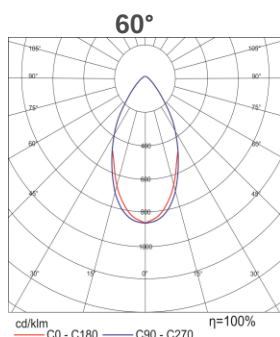
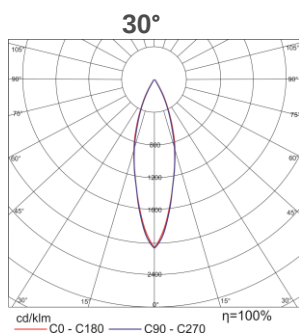


VESTA

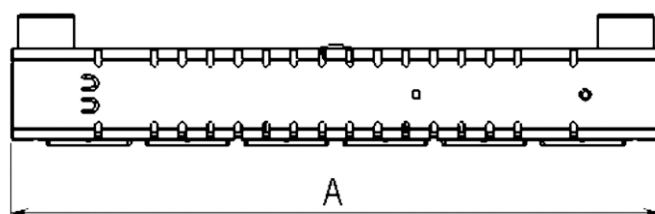
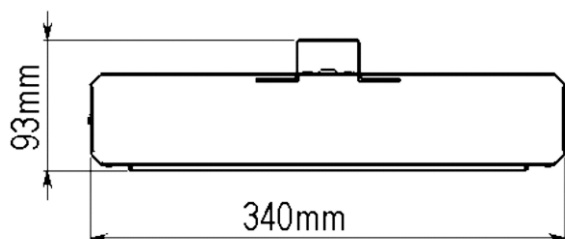
LUMINÁRIA DE LED



Curva Polar:



Dimensões (mm):



Observações:

- Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70) .
- Os valores de fluxo luminoso e potência 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 solicitado à INTRAL o arquivo IES respectivo.
- ¹O valor de R9, se refere a capacidade da luz emitida de reproduzir a cor vermelha, permitindo a correta visualização das cores nos objetos iluminados. Para produtos de LED o valor de R9 recomendável para a correta reprodução da cor vermelha deve ser >=0.