

ultra
LUZ®



LINHA DE
LUMINARIAS PÚBLICAS
ULTRALUZ

A Ultraluz

A Ultraluz é uma empresa de destaque na venda e distribuição de lâmpadas LED, com sede em Minas Gerais e filial em Santa Catarina, atendendo clientes em todo o território nacional.

Fundada em 2008, a Ultraluz foi pioneira ao escolher Minas Gerais como o estado inicial de suas operações. Desde então, temos acompanhado de perto as tendências globais em iluminação e, em consonância com essas evoluções, abraçamos a tecnologia LED como o coração do nosso negócio. Nossas atividades principais incluem importação e distribuição de lâmpadas LED de alta qualidade, atendendo a uma ampla gama de aplicações, desde ambientes domésticos até projetos comerciais e industriais de grande escala.

Na Ultraluz, nosso compromisso com a excelência é inegociável. Valorizamos a qualidade de cada produto que oferecemos, mantendo parcerias comerciais sólidas e priorizando um atendimento excepcional. Além disso, assumimos a responsabilidade ambiental com seriedade, garantindo que nossas operações estejam alinhadas com práticas sustentáveis. Cumprimos rigorosamente todas as regulamentações brasileiras do setor e estabelecemos um controle de qualidade inflexível em todas as etapas de fabricação e distribuição. Todos os nossos produtos são submetidos a testes rigorosos do INMETRO e outros laboratórios, atendendo aos mais altos padrões de qualidade estabelecidos pelo órgão.

A Ultraluz é membro ativo da ABILUMI – Associação Brasileira de Fabricantes e/ou Importadores de Produtos de Iluminação, associação esta que desempenha um papel crucial ao unir e defender os interesses das empresas envolvidas na importação e distribuição de produtos de iluminação no Brasil. Além disso, a ABILUMI é uma força motriz na garantia de qualidade e segurança desses produtos, proporcionando benefícios diretos aos usuários finais.

Na Ultraluz, estamos comprometidos em iluminar o presente e o futuro do Brasil com soluções de iluminação inovadoras e sustentáveis. **Junte-se a nós!**

The logo for Ultraluz, featuring the word "ultra" in yellow and "LUZ" in white on a blue background.

ultra
LUZ®



LUMINÁRIA MODELO 160



POTÊNCIAS DISPONÍVEIS

Potência (W)	40W	50W	60W	80W	100W	120W	150W	200W
Cores disponíveis	2700k, 4000k e 5000k	2700k, 4000k e 5000k	2700k, 4000k e 5000k	2700k, 4000k e 5000k	2700k, 4000k e 5000k	2700k, 4000k e 5000k	2700k, 4000k e 5000k	2700k, 4000k e 5000k

ultra
LUZ[®]



LUMINÁRIA MODELO 160

Potência (W)	40W	50W	60W	80W
Tensão (V)	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Fluxo Real (lm)	160LM/W	160LM/W	160LM/W	160LM/W
IRC	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
Temperatura de Cor	2700K / 4000K / 5000K	2700K / 4000K / 5000K	2700K / 4000K / 5000K	2700K / 4000K / 5000K
Fator de Potência	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99
Fonte	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030
Tipo de Driver	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)
Material	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)
IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Ângulo de Facho	80x150	80x150	80x150	80x150
Flicking	Não	Não	Não	Não
EMC (Compatibilidade Eletromagnética)	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção contra surto no driver	10KV / 12KV	10KV / 12KV	10KV / 12KV	10KV / 12KV
Dimensões	410*120*63mm	475*148*65mm	475*148*65mm	555*172*65mm
Ø Braço do Poste (mm)	38-62mm	38-62mm	38-62mm	38-62mm
Tipo de Braço	Ajustável	Ajustável	Ajustável	Ajustável
Vida Útil (h)	108000 horas	108000 horas	108000 horas	108000 horas
Nível de Bolha	Sim	Sim	Sim	Sim
Respiro de Ar	Sim	Sim	Sim	Sim
Garantia	5 Anos	5 Anos	5 Anos	5 Anos

ultra
LUZ[®]



LUMINÁRIA MODELO 160

Potência (W)	100W	120W	150W	200W
Tensão (V)	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Fluxo Real (lm)	160LM/W	160LM/W	160LM/W	160LM/W
IRC	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
Temperatura de Cor	2700K / 4000K / 5000K	2700K / 4000K / 5000K	2700K / 4000K / 5000K	2700K / 4000K / 5000K
Fator de Potência	0,97	0,97	0,97	0,97
Fonte	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030
Tipo de Driver	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)	Driver IC não-isolado de fabricação própria (não-dimerizável)
Material	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)	Aluminio + Lente de Policarbonato (PC)
IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Ângulo de Facho	80x150	80x150	80x150	80x150
Flicking	Não	Não	Não	Não
EMC (Compatibilidade Eletromagnética)	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção contra surto no driver	10KV / 12KV	10KV / 12KV	10KV / 12KV	10KV / 12KV
Dimensões	555*172*65mm	675*218*75mm	675*218*75mm	755*253*75mm
Ø Braço do Poste (mm)	38-62mm	38-62mm	38-62mm	38-62mm
Tipo de Braço	Ajustável	Ajustável	Ajustável	Ajustável
Vida Útil (h)	108000 horas	108000 horas	108000 horas	108000 horas
Nível de Bolha	Sim	Sim	Sim	Sim
Respiro de Ar	Sim	Sim	Sim	Sim
Garantia	5 Anos	5 Anos	5 Anos	5 Anos

ultra
LUZ[®]

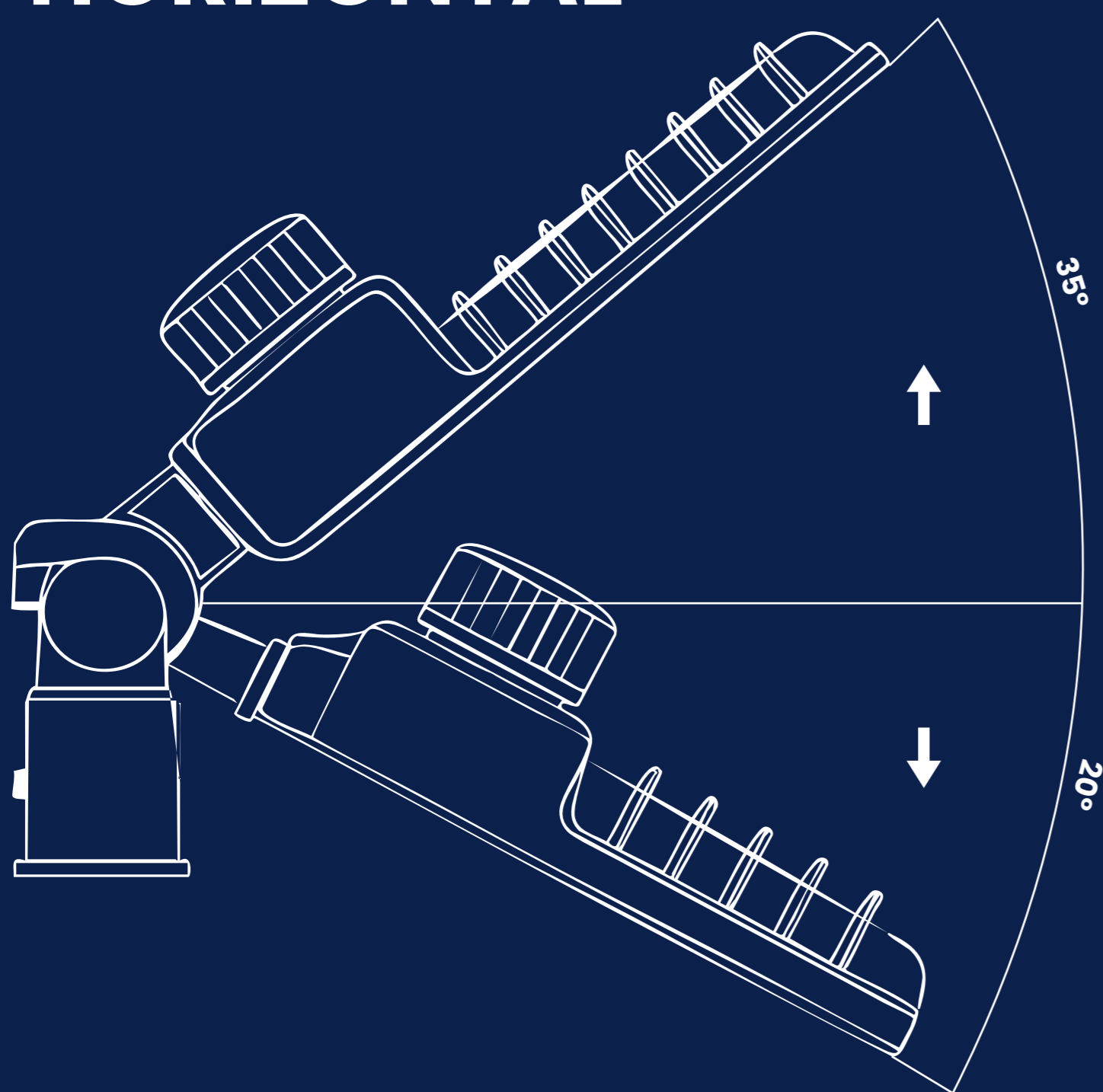


Comparativo das Bases

Característica	3 Pinos	7 Pinos
Função	Liga/desliga automático	Liga/desliga + controle inteligente
Controle de intensidade	Não	Sim (via DALI* ou 0-10V)
Monitoramento remoto	Não	Sim (via RF ou rede)
Aplicação típica	Básica / Tradicional	Avançada / Cidades inteligentes

Diferentes ângulos de fixação já acoplados na Luminária.
Ajustes Vertical e Horizontal.

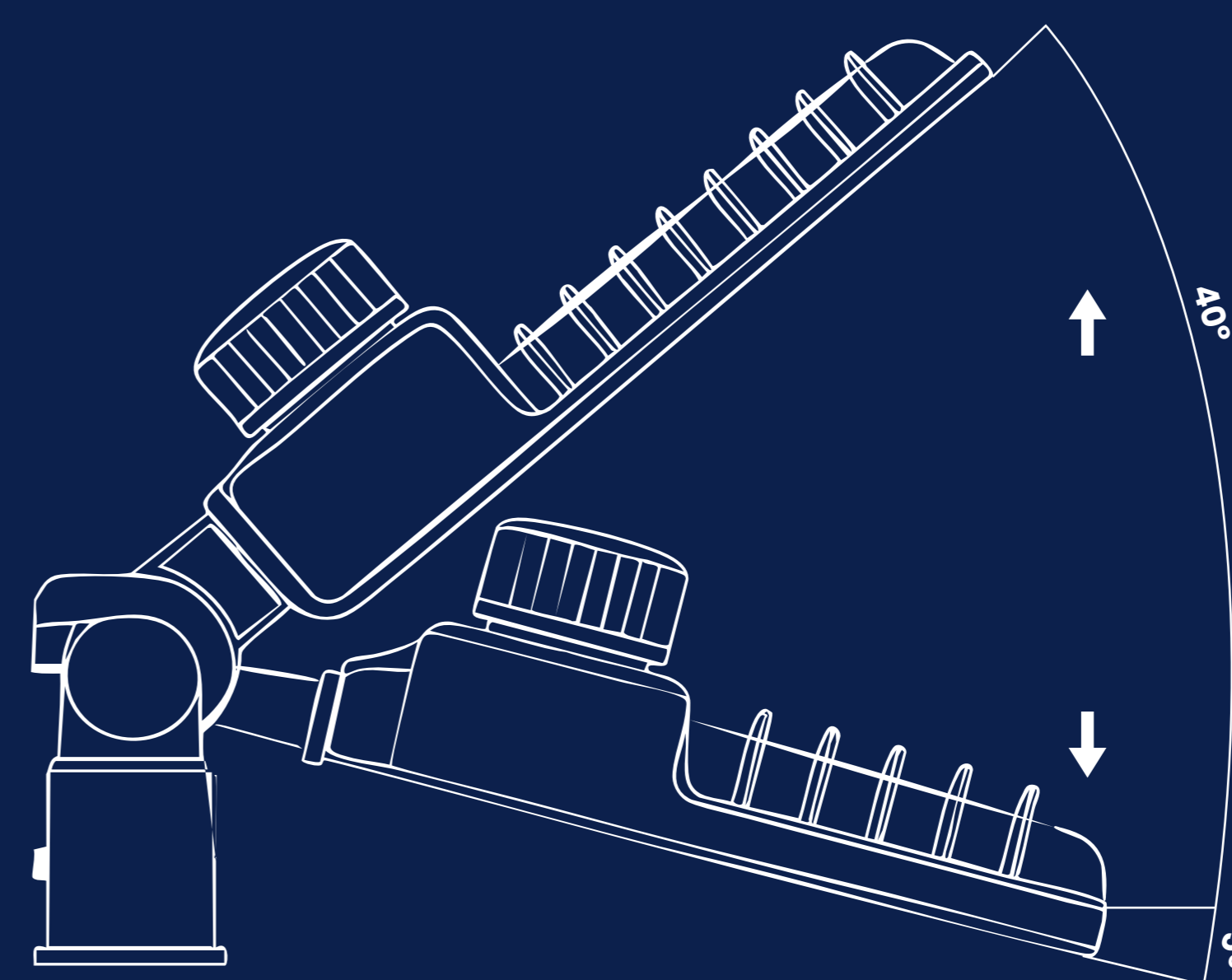
INSTALAÇÃO HORIZONTAL



ÂNGULO AJUSTÁVEL:
+0,5, 10, 15, 20, 25, 30, 35°

ÂNGULO AJUSTÁVEL:
-0,5, 10, 15, 20°

INSTALAÇÃO VERTICAL



ÂNGULO AJUSTÁVEL:
+0,5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40°

ÂNGULO AJUSTÁVEL: -0,5°

ultra
LUZ[®]



TEMPERATURA DE COR

Apesar de falarmos temperatura, a temperatura de cor da lâmpada não tem relação alguma com o calor físico emitido por ela.

Temperatura de cor é a aparência de cor de uma lâmpada, a cor que ela se apresenta quando acesa e sua unidade é medida em Kelvin, representada pela letra (K). Veja abaixo uma representação da Escala Kelvin.



Quanto menor a grandeza na escala Kelvin (lado esquerdo da barra) mais amarelada a luz se apresenta, o que frequentemente denominamos como “cor quente”.

E quanto maior (lado direito da barra), temos “cores frias” e azuladas.

Assim, o termo luz “quente”, luz “neutra” ou luz “fria” refere-se à sensação de iluminação proporcionada pela lâmpada ao ambiente!



LUZ QUENTE



LUZ NEUTRA



LUZ FRIA

ultra
LUZ®



ultra
LUZ®



(82) 99650-7977



CONTATO@DAVIDABS.COM

ultra
LUZ®

