

Potenze
ILUMINAÇÃO LED



REFLETOR MODULAR

MODELO PZ-ULTRA



Proteção
IP67



Proteção
ANTISURTO



Vida Útil
102.000 h



Garantia
5 ANOS

Financiamento
BNDES
em até 48x



Indústria
BRASILEIRA

www.potenze.com.br

vendas@potenze.com.br

 (41) 3373-9799



REFLETOR MODULAR

MODELO PZ-ULTRA

Dissipador modular em alumínio injetado sob alta pressão
Maior dissipação térmica aumentando a vida útil

Lente em Policarbonato
Maior resistência à impactos

Parafusos de fechamento
em Aço Inox
Maior durabilidade



Carcaça em aço com acabamento em pintura epóxi
Maior resistência mecânica e resistência a corrosão

Driver de alta eficiência dimerizável
Mais confiabilidade e economia

Suporte com ampla regulagem
Versatilidade na Instalação

LED's de alta qualidade
Garantindo maior eficácia e durabilidade

Os refletores ULTRA LED são projetados para oferecer uma iluminação potente e uniforme em grandes áreas. Com carcaça robusta, acabamento em pintura epóxi e lente de policarbonato, nossos refletores proporcionam segurança resistência e durabilidade. Possuem uma vida útil de 102.000 horas sendo eficientes em termos de energia, extremamente duráveis e de fácil instalação.



Proteção
IP67



Proteção
ANTISURTO



Vida Útil
102.000 h



Garantia
5 ANOS

Financiamento
BNDES
em até 48x



Indústria
BRASILEIRA

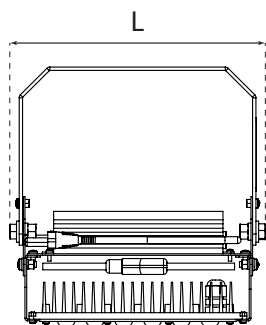
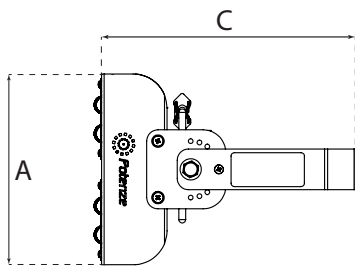
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO	PZ-ULTRA 50	PZ-ULTRA 100	PZ-ULTRA 150	PZ-ULTRA 200	PZ-ULTRA 300	PZ-ULTRA 400	PZ-ULTRA 600	PZ-ULTRA 900
Potência (+/-10%)	50 W	100 W	150 W	200 W	300 W	400 W	600 W	900 W
Fluxo luminoso (lumêns)	8.873 lm	17.946 lm	28.115 lm	37.846 lm	56.230 lm	74.973 lm	112.459 lm	168.689 lm
Eficiência do LED (lm/W) 700mA @Tj 25°C	192 lm/w	192 lm/w	192 lm/w	192 lm/w	192 lm/w	192 lm/w	192 lm/w	192 lm/w
Eficiência da luminária (lm/W)	177 lm/W	179 lm/W	187 lm/W	187 lm/W	187 lm/W	187 lm/W	187 lm/W	187 lm/W

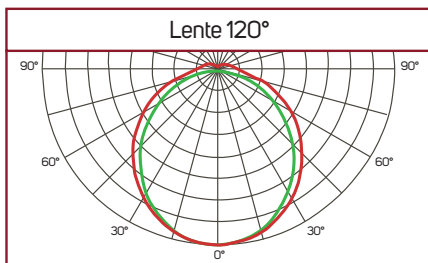
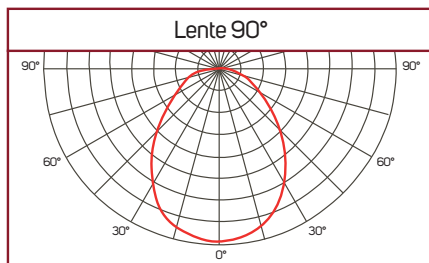
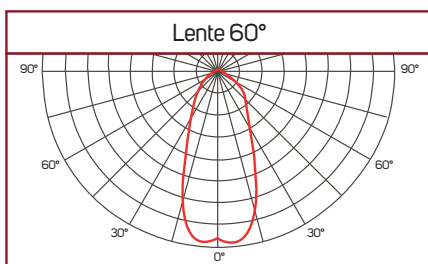
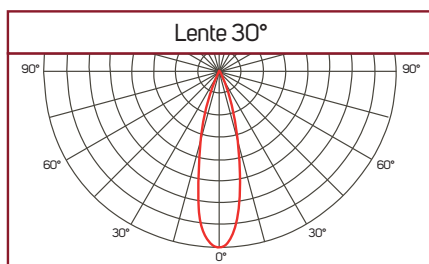
Dimerização	Sim
Tensão	Bivolt (90-305v)
Vida útil (horas)	102.000 h L80
Frequência	47 - 63 Hz
Fator de potência (FP)	> 0,95
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 70
Temperatura de cor	5.000 K
Condições de operação	-40 °C à 50 °C
THD (Taxa de distorção harmônica)	< 10% - Conforme norma IEC 61000-3-2
Classificação fotométrica	30°, 60°, 90° (Padrão) ou 120°
Grau de proteção	IP67 - Totalmente Hermética
Resistência mecânica	IK08 - Conforme norma ABNT NBR IEC 62262
Proteção contra surto	10 KV / 10 KA - Conforme norma ABNT ANSI C62.41 (Opcional)
Garantia	5 Anos
Material corpo	Alumínio injetado sob alta pressão com estrutura em aço carbono
Material lente	Lente Policarbonato
Acabamento	Pintura eletrostática: cor padrão Cinza Munsell 6,5 (outras cores sob encomenda)
Instalação	Suporte Articulado Tipo Alça fixado através de parafusos
Ligação (opcional)	Plug macho injetado, pré-isolado 2P + T
País de origem	Brasil
Fabricante	Potenze Indústria e Comércio de Iluminação

DIMENSÕES



Dimensões(mm)	C	A	L	Peso(Kg)
PZ-ULTRA 50	231	80	226	1,6
PZ-ULTRA 100	231	169	226	3,6
PZ-ULTRA 150	231	258	226	4
PZ-ULTRA 200	231	348	226	5
PZ-ULTRA 300	231	527	226	8
PZ-ULTRA 400	231	348	426	10
PZ-ULTRA 600	231	527	426	16
PZ-ULTRA 900	231	527	626	20

CURVA FOTOMÉTRICA



ACESSÓRIOS POR ENCOMENDA



CODIFICAÇÃO

PZ-ULTRA	600	K50	L90	CZ	BI	DIM	PLG							
Modelo	Potência	Temp. De Cor		Lente	Cor	Tensão		Dimerização		Acessórios				
PZ-ULTRA	50	50 W	K50	5.000K	L30	30°	CZ	Cinza Munsell 6,5	BI	Bivolt	DIM	Dimerizável	PLG	Plug 2P + T
	100	100 W			L60	60°	BC	Branco						
	150	150 W			L90	90°								
	200	200 W			L120	120°								
	300	300 W												
	400	400 W												
	600	600 W												
	900	900 W												



Potenze
ILUMINAÇÃO LED



Mais informações do produto



www.potenze.com.br



@potenzeiluminacao



@potenzeiluminacaoled



@potenzeiluminacaoled



vendas@potenze.com.br



(41) 3373-9799



Potenze Indústria e Comércio de Iluminação
Rua Victor Modesto de Oliveira 165 A, Curitiba - PR - Brasil