

Potenze
ILUMINAÇÃO LED



LUMINÁRIA PÚBLICA LED

MODELO PZ-PUBLIC



Proteção
IP66



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

PÚBLICA LED

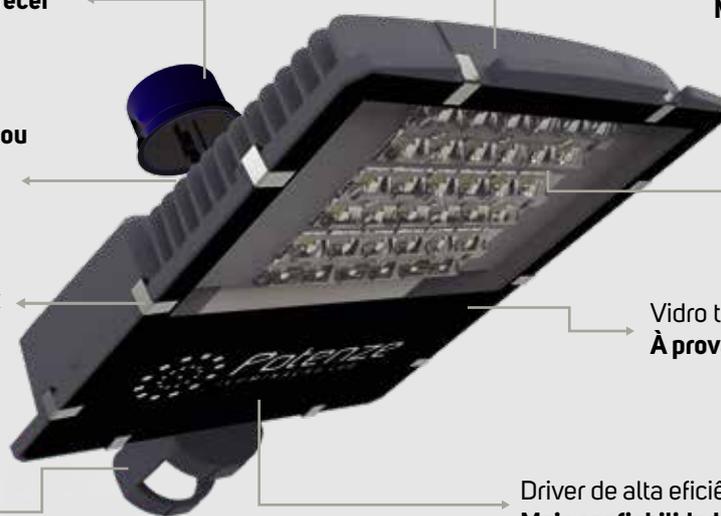
MODELO PZ-PUBLIC

Relé fotoelétrico
Ligação automática ao escurecer

Base 3 pinos para Relé Fotoelétrico **ou**
Base 7 pinos para Telegestão
Monitoramento à distância

Presilhas de fechamento em Aço Inox
Maior durabilidade

Montagem em braços metálicos
Compatível com medidas padrões



Carcaça fundida em alumínio
com acabamento em pintura epóxi
Maior resistência mecânica

Lente PMMA Homologada
para iluminação pública
Melhor distribuição da luz

Vidro temperado de alta resistência
À prova d'água e poeira

Driver de alta eficiência dimerizável
Mais confiabilidade e economia

As luminárias públicas LED da Potenze são projetadas para oferecer desempenho luminoso superior e distribuição uniforme de luz, com uma vida útil de 102.000 horas. Fabricadas com carcaça de alumínio e acabamento em pintura epóxi, possuem lente de vidro temperado e travas de aço inox, garantindo durabilidade. Equipadas com base para relé fotoelétrico e prontas para telegestão, são ideais para rodovias, vias públicas e privadas, praças, parques e estacionamentos.



Proteção
IP66



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

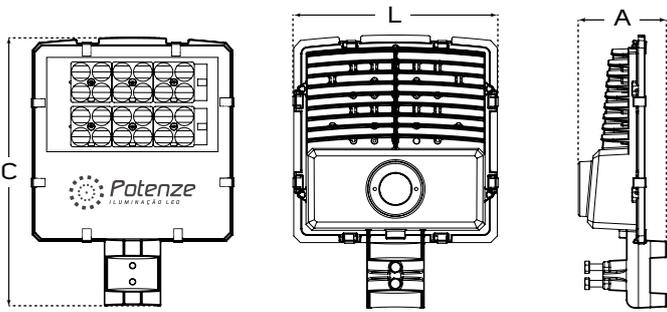
 **(41) 3373-9799**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



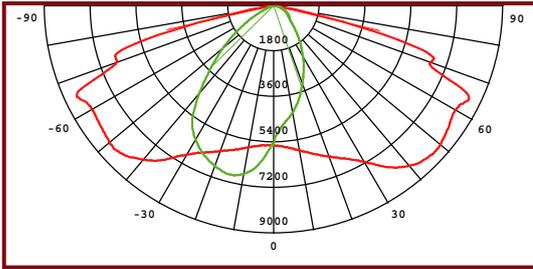
MODELO	PZ-PUBLIC 50	PZ-PUBLIC 70	PZ-PUBLIC 100	PZ-PUBLIC 150	PZ-PUBLIC 200
Potência (+-10%)	50 W	70 W	100 W	150 W	200 W
Fluxo luminoso (lúmens)	7.015 lm	9.018 lm	14.600 lm	22.265 lm	29.500 lm
Eficiência do LED (lm/W)	176 lm/W	166 lm/W	176 lm/W	176 lm/W	176 lm/W
Eficiência da luminária (lm/W)	140 lm/W	130 lm/W	146 lm/W	148 lm/W	148 lm/W
Dimerização	Sim (opcional)				
Tensão	Bivolt (90 - 305V)				
Vida Útil (horas)	102.000 h L80				
Frequência	47 - 63 Hz				
Fator de Potência (FP)	> 0,96				
Índice de reprodução de cor	> 70				
Temperatura de Cor	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K				
Condições de Operação	-30 °C à 50 °C				
THD (Taxa de distorção harmônica)	< 10% - Conforme norma IEC 61000-3-2				
Ângulo de abertura do fecho	Street TIPO II Média - Limitado (Cut off) 154° x 83° Conforme NBR 5101				
Grau de proteção	IP 66 - Totalmente Hermética				
Resistência mecânica	IK08 - Conforme norma ABNT NBR IEC 62262				
Proteção contra surto	10 Kv / 10 Ka - Conforme norma ABNT ANSI C62,41				
Garantia	5 anos				
Material corpo	Alumínio fundido				
Material lente	Lente interna PMMA + Vidro temperado				
Acabamento	Pintura eletrostática: cor padrão Cinza Munsell 6,5 (outras cores sob encomenda)				
Instalação	Encaixe para poste ou braço de 48 mm à 60 mm (padrão BR2 e BR3)				
Redutor para tubo (opcional)	Redutor para poste ou braço de 23 mm à 33 mm (padrão BR1)				
Suporte articulável (opcional)	Permite regulagem de 50°				
Sistema de acionamento (opcional)	Base 3 pinos para Relé Fotoelétrico				
Sistema de acionamento (opcional)	Relé fotoelétrico - Conforme norma ABNT NBR 5123				
Sistema de telegestão (opcional)	Composto por Base 7 pinos				
País de origem	Brasil				
Fabricante	Potenze Indústria e Comércio de Iluminação				

DIMENSÕES



Dimensões (mm)	A	L	C	Peso (Kg)
PZ-PUBLIC 50	105	240	275	2,4
PZ-PUBLIC 70	105	240	275	2,5
PZ-PUBLIC 100	110	250	330	3,4
PZ-PUBLIC 150	115	310	440	5,2
PZ-PUBLIC 200	115	310	490	5,9

CURVA FOTOMÉTRICA



ACESSÓRIOS POR ENCOMENDA

<p>Base 3 pinos</p> <p>B3</p>	<p>Base 7 pinos</p> <p>B7</p>	<p>Relé Fotoelétrico</p> <p>RL</p>	<p>Driver Dimerizável</p> <p>DIM</p>	<p>Suporte Articulado</p> <p>SA</p>
<p>Redutor</p> <p>RE</p>	<p>Dimensões do Suporte Articulado</p>		<p>Montagem do Suporte Articulado</p>	

CODIFICAÇÃO

PZ-PUBLIC	70	K50	LST	CZ	V220	DIM	B3							
Modelo	Potência		Temp. De Cor		Lente		Cor	Tensão		Dimerização		Acessórios		
PZ-PUBLIC	50	50 W	K30	3.000 K	LST	Lente Street	CZ	Cinza Munsell 6,5	V220	220 V	DIM	Dimerizável	B3	Base 3 pinos
	70	70 W	K40	4.000 K					VBI	BIVOLT			B7	Base 7 pinos
	100	100 W	K50	5.000 K									RL	Relé Fotoelétrico
	150	150 W											SA	Suporte articulado
	200	200 W											RE	Redutor