



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**

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

MODELO PZ-PUBLIC

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

Lente PMMA Homologada
para iluminação pública
Melhor distribuição da luz

Driver de alta eficiência dimerizável
Mais confiabilidade e economia

Parafusos de fechamento em Aço Inox
Maior durabilidade

Montagem com braço articulado
Com ângulo de 40°

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

Relé fotoelétrico
Ligação automática ao escurecer

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

Acabamento em pintura epóxi
Maior resistência à corrosão



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

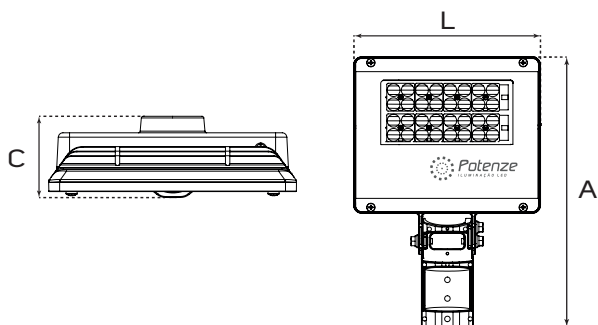
(41) 3373-9799

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



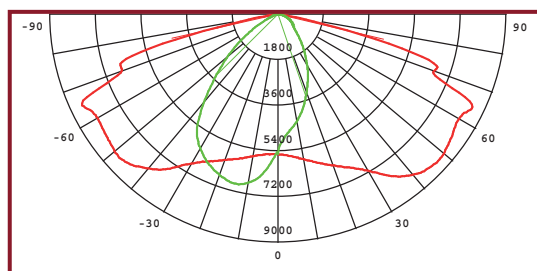
MODELO	PZ-PUBLIC 55	PZ-PUBLIC 75	PZ-PUBLIC 100	PZ-PUBLIC 150	PZ-PUBLIC 200
Potência (+/-10%)	55 W	75 W	100 W	150 W	200 W
Fluxo luminoso (lúmens)	10.019 lm	12.422 lm	16.749 lm	26.240 lm	34.987 lm
Eficiência do LED (lm/W) 700mA @Tj 25°C	192 lm/W	192 lm/W	192 lm/W	192 lm/W	192 lm/W
Eficiência luminosa (lm/W)	182 lm/W	166 lm/W	167 lm/W	175 lm/W	175 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				
Ângulo de abertura do fecho	Street TIPO II Média - Limitado (Cut off) 154° x 83° Conforme NBR 5101				
Grau de proteção	IP66 - 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 injetado sob alta pressão				
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 40 mm à 60 mm (padrão BR2 e BR3)				
Suporte articulável	Permite regulagem de 40°				
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 55	379	200	90	2,1
PZ-PUBLIC 75	379	200	90	2,8
PZ-PUBLIC 100	391,30	270	89	3,1
PZ-PUBLIC 150	442	270	87	3,9
PZ-PUBLIC 200	442	270	87	4,0

CURVA FOTOMÉTRICA



ACESSÓRIOS POR ENCOMENDA



CODIFICAÇÃO

PZ-PUBLIC	75	K50	LST	CZ	BI	DIM	B3
Modelo	Potência	Temp. De Cor	Lente	Cor	Tensão	Dimerização	Acessórios
PZ-PUBLIC	55 55 W	K50 5.000 K	LST Lente Street	CZ Cinza Munsell 6,5	BI BIVOLT	DIM Dimerizável	B3 Base 3 pinos
	75 75 W						B7 Base 7 pinos
	100 100 W						RL Rele Fotoelétrico
	150 150 W						
	200 200 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