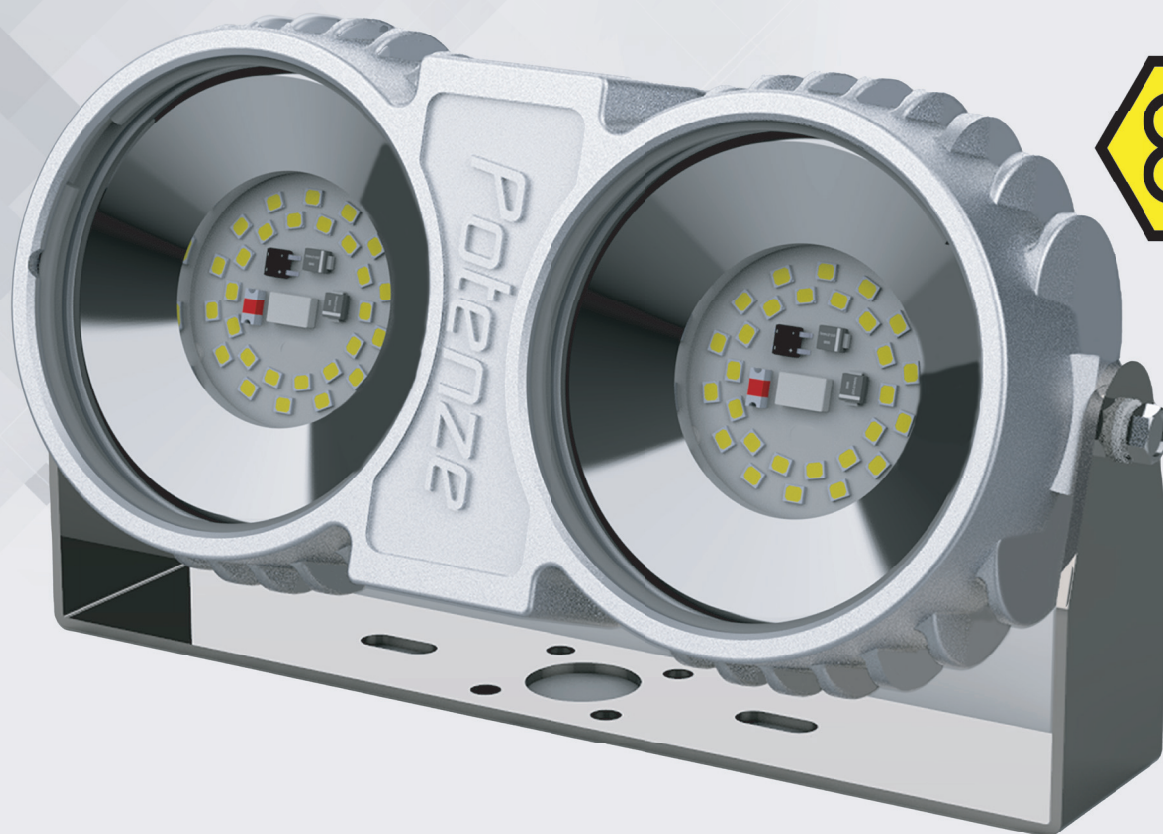




Potenze
ILUMINAÇÃO LED



LUMINÁRIA EX

MODELO PZ-EX



Proteção
IP69K



Resistência
IK10



Vida Útil
100.000 h

Financiamento
BNDES
em até 48x



Indústria
BRASILEIRA

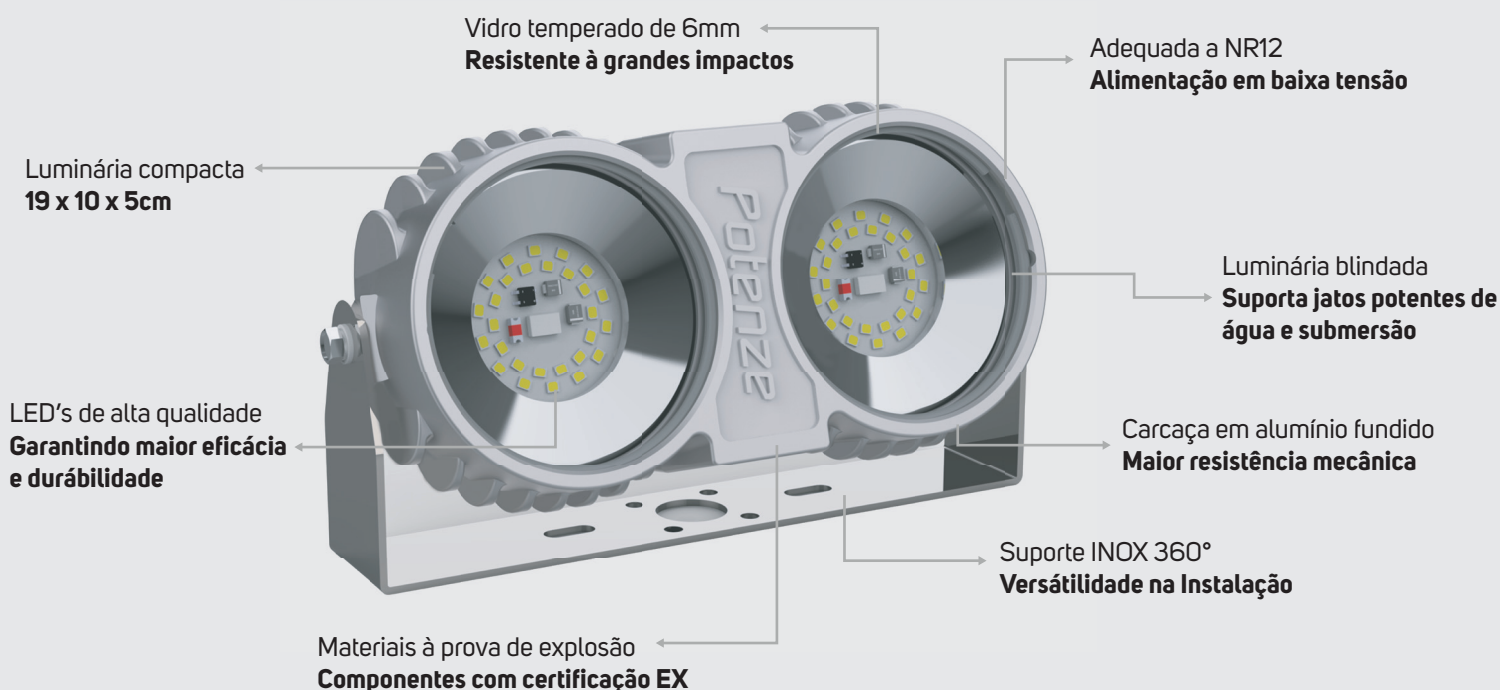
www.potenze.com.br

vendas@potenze.com.br

 **(41) 3373-9799**

LUMINÁRIA

MODELO PZ-EX



As luminárias Industriais EX da Potenze são projetadas para suportar ambientes extremos e perigosos, garantindo segurança, alta performance e durabilidade. Com estrutura compacta e robusta em alumínio, proteção IP69K contra água e poeira e certificação EX, elas são ideais para espaços confinados, túneis de transporte de grãos, offshore em navios e plataformas, centros de armazenagem e abastecimento de combustíveis, indústria químicas e demais áreas classificadas EX. As luminárias EX da Potenze oferecem eficácia, resistência e confiabilidade em locais potencialmente explosivos, onde a segurança é prioridade.



Proteção
IP69K



Resistência
IK10



Vida Útil
100.000 h

Financiamento
BNDES
em até 48x



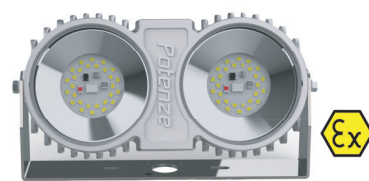
Indústria
BRASILEIRA

www.potenze.com.br

vendas@potenze.com.br

(41) 3373-9799

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Modelo	PZ-EX 15	PZ-EX 30
Potência (+/-10%)	15 W	30 W
Tensão	12 V DC, 24 V DC, 24 V AC, 127 V ou 220 V	
Fluxo luminoso (lúmens)	1.735 lm	3.470 lm
Eficiência do LED (lm/W)	164 l/W	
Eficiência luminosa	116 l/W	
Vida útil (horas)	100.000h L80	
Frequência	50 - 60 Hz (AC)	
Fator de potência	> 0,89 (AC)	
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80	
Temperatura de cor	5.000K	
Condições de operação	-40 °C +85 °C	
Ângulo de abertura do fecho	100°	
Grau de proteção	IP69K	
Resistência mecânica	IK10	
Garantia	2 anos	
Material corpo	Alumínio fundido	
Material lente	Vidro Temperado ou Policarbonato	
Acabamento	Alumínio Polido (Pintura Eletrostática Opcional)	
Instalação	Suporte Articulável giro 360° em aço inox 304 polido	
Suporte para perfilado (opcional)	Suporte tipo gancho para perfilado	
Suporte para giro 2° eixo (opcional)	Suporte para giro no 2° eixo em 35°	
Suporte Portátil (opcional)	Portátil Articulável giro 360° com Pintura eletroestática na cor amarelo segurança	
País de origem	Brasil	
Fabricante	Potenze Indústria e Comércio de Iluminação	

Certificado EX

EX nR IIC T6 Gc

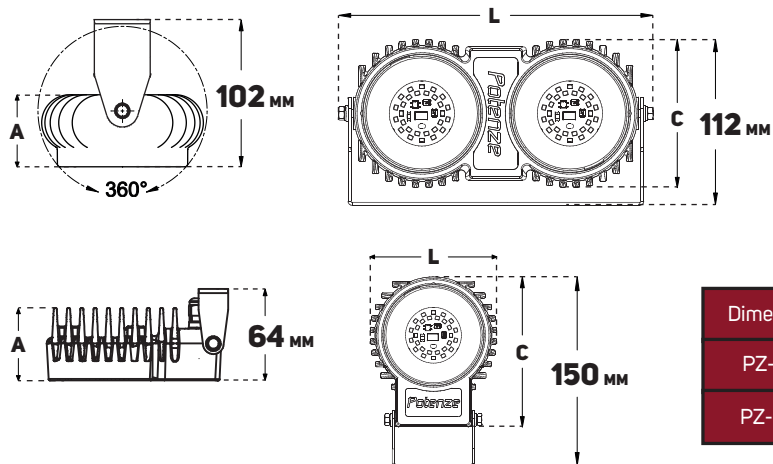
EX tb IIIC T85°C Db

Aplicação

Zonas: 2, 21, 22

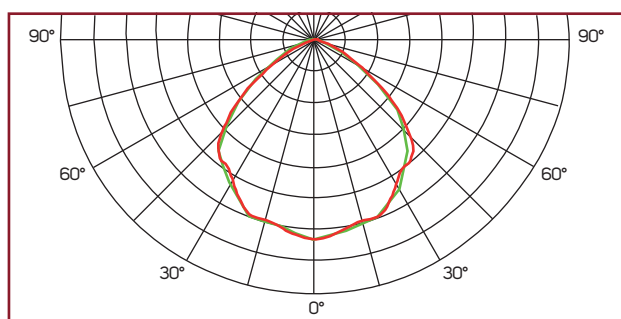
Grupos: IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC

DIMENSÕES

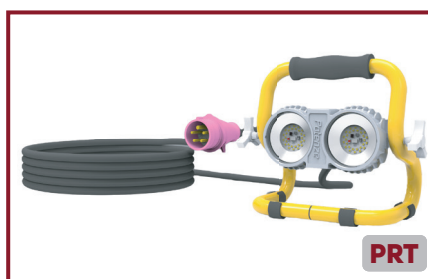
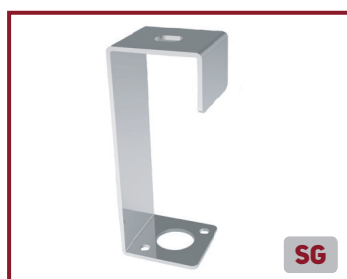


Dimensões (mm)	C	L	A	Peso(Kg)
PZ-EX (15 W)	50	100	117	0,55
PZ-EX (30 W)	50	193	100	1,0

CURVA FOTOMÉTRICA



ACESSÓRIOS POR ENCOMENDA



CODIFICAÇÃO

PZ-EX		30		K50		VD6		AL		V220		SG	
Modelo		Potência		Temp. De Cor		Lente		Cor		Tensão		Acessórios	
PZ-EX	15	15 W	K50	5.000K	VD6	Vidro Temperado 6 mm	AL	Alumínio Natural	V127	127 V	SG	Suporte Gancho	
	30	30 W					PC6	Policarbonato 6 mm	PT	Preto	V220	220 V	S70
				BC	Branco	V24DC			24 VDC	PRT	Suporte Portátil		
				AM	Amarelo Segurança	V24AC			24 VAC				
				VM	Vermelho Segurança	V12DC			12 VDC				



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
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1671
Barracão 8 - CEP: 81280-140
Curitiba - PR - Brasil