



**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](http://www.potenze.com.br)

[vendas@potenze.com.br](mailto:vendas@potenze.com.br)

 (41) 3373-9799

# LUMINÁRIA



## MODELO PZ-EX



Vidro temperado 6mm ou Policarbonato de 6mm  
**Resistente à grandes impactos**

Adequada a NR12  
**Alimentação em baixa tensão**

Luminária compacta  
**19 x 10 x 5cm**

Luminária blindada  
**Suporta jatos potentes de água e submersão**

LED's de alta qualidade  
**Garantindo maior eficácia e durabilidade**

Carcça em alumínio fundido  
**Maior resistência mecânica**



Suporte INOX 360°  
**Versatilidade na Instalação**

Materiais à prova de explosão  
**Componentes com certificação 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



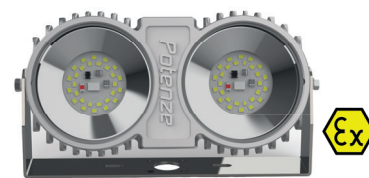
Indústria  
**BRASILEIRA**

[www.potenze.com.br](http://www.potenze.com.br)

[vendas@potenze.com.br](mailto: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

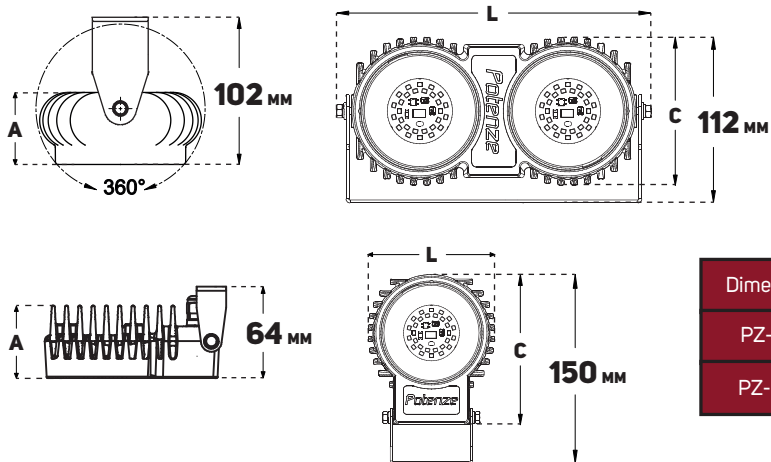
EX tb IIIC T85°C Db

**Aplicação**

Zonas: 2, 21, 22

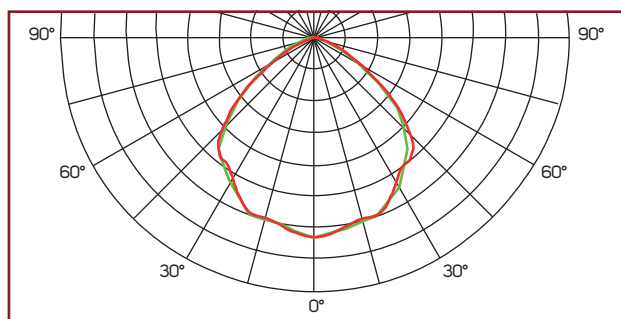
Grupos: IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC

## DIMENSÕES

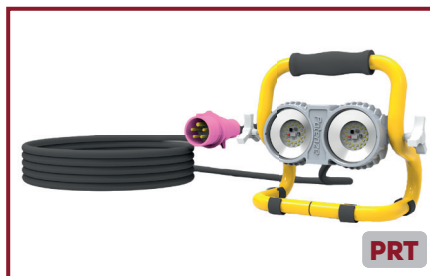
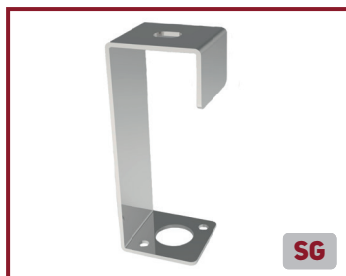


Dimensões (mm)	C	L	A	Peso(Kg)
PZ-EX (15 W)	50	100	117	0,55
PZ-EX (30 W)	50	193	100	1,0

## CURVA FOTOMÉTRICA



## ACESSÓRIOS POR ENCOMENDA

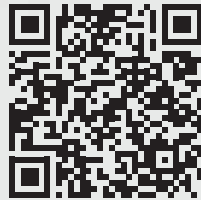


## CODIFICAÇÃO

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 Suporte 70°
				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](http://www.potenze.com.br)



@potenzeiluminacao



@potenzeiluminacaoled



@potenzeiluminacaoled



[vendas@potenze.com.br](mailto:vendas@potenze.com.br)



**(41) 3373-9799**



Potenze Indústria e Comércio de Iluminação

Rua Victor Modesto de Oliveira 165 A, Curitiba - PR - Brasil