



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



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

Luminária compacta
19 x 10 x 5cm

LED's de alta qualidade
Garantindo maior eficácia e durabilidade



Materiais à prova de explosão
Componentes com certificação EX

Adequada a NR12
Alimentação em baixa tensão

Luminária blindada
Suporta jatos potentes de água e submersão

Carcça em alumínio fundido
Maior resistência mecânica

Suporte INOX 360°
Versatilidade na Instalação

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 Portáti (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

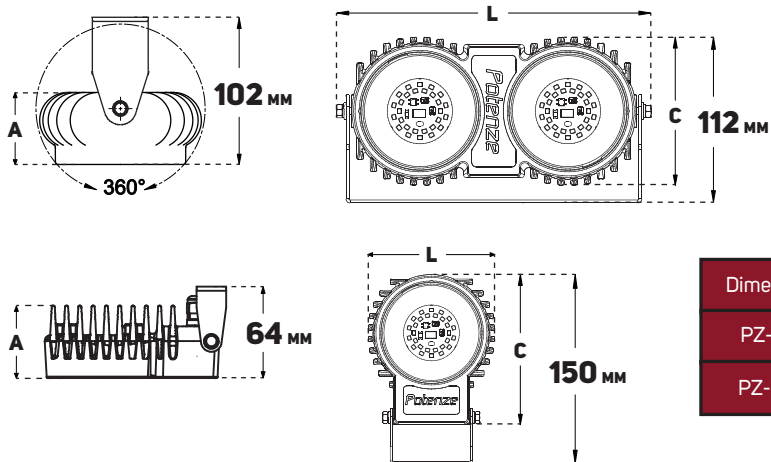
EX tb IIIC T85°C Db

Aplicação

Zonas: 2, 21, 22

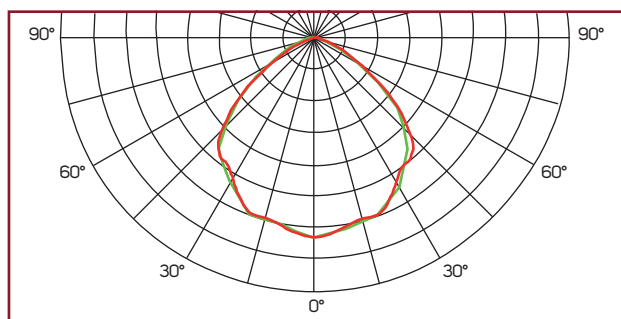
Grupos: IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC

DIMENSÕES

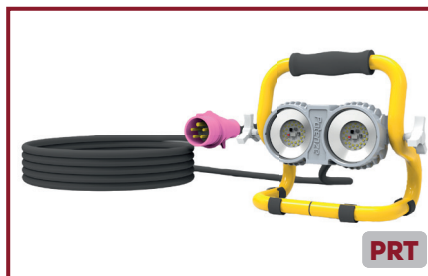
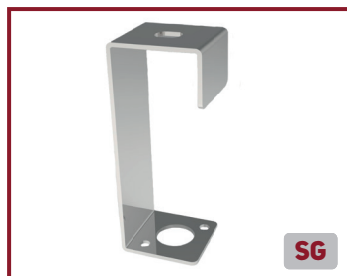


Dimensões (mm)	C	L	A	Peso(Kg)
PZ-EX (15 W)	50	100	117	0,55
PZ-EX (30 W)	50	193	100	1,0

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



@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