



LUMLEDINDM_

Luminária Led Industrial Mono

à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



MARCAÇÃO

EX nR IIC T6 Gc
EX tc IIIC T85°C Dc
IP66/68 (2 bar)

SOBRE O PRODUTO

As luminárias Industriais de LED da Potenze para aplicação em áreas classificadas EX Zona 2, e 22, são as soluções mais robustas e versáteis do mercado proporcionando uma vida útil até 10X maior que as luminárias de descarga convencionais.

SEGURANÇA

Devido à vedação IP68, o desenho compacto e seu peso reduzido, permitem aplicações diversas, principalmente em áreas classificadas onde existe o risco de presença de atmosferas explosivas e também em ambientes agressivos que exigem alto desempenho luminoso e resistência mecânica, ocupando pouco espaço.

As lentes primárias em vidro temperado, garantem durabilidade e robustez contra impactos. Sua estrutura mecânica em liga de alumínio fundido copper free com alta resistência mecânica e contra corrosão, possui bloco único que garante a melhor blindagem à prova d'água, troca de gases, dissipação de calor e durabilidade.

APLICAÇÕES

Zona: 2, e 22

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

Em terminais de distribuição de combustíveis, usinas de álcool, indústria petroquímica, plataformas, estaleiros, embarcações, docas de carga, mineradoras, serrarias, fundições e túneis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

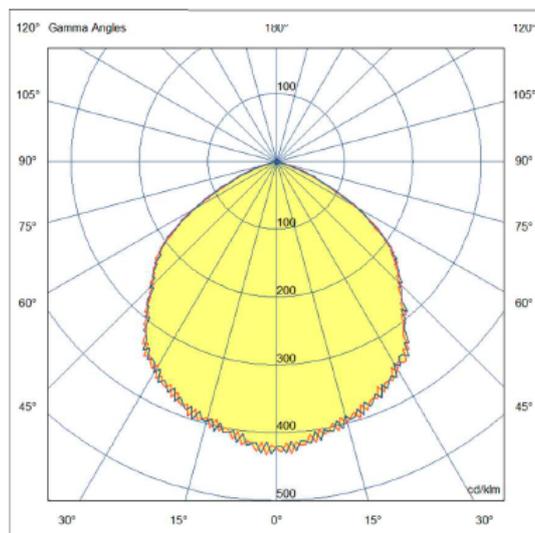
Lente: transparente ou fosca (vidro jateado)
Grau de proteção: IP66 e 68
Classe de isolamento: Classe II
Temperatura de operação: -40o C ~ 50o C T6
Frequência: 60 Hz
TA: 40 oC
FP: >0,97
Peso: ~1 kg / 0,6 Kg (PL05/ PL06)
Temperatura de cor: 5.000 K

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Modelo	Potência	*Tensão de entrada	Fluxo luminoso	Equivalência (Lum. descarga)
PL-06	13W	12VCC 24VCC 24VAC	1.500 lm	50W
PL-05	26W	127VAC 220VAC	3.000 lm	70W - 100W

*Verifique o código específico para cada tensão disponível (+/- 15%)

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).



PL-	05	026	2	N	F	V	C
Série	Modelo	Potência	Tensão de entrada	Temperatura de cor	Tipo de Lente	Material da Lente	Cor pintura
PL-	06 013	13W	1 127VAC	N 5.000K	T Transparente	V Vidro	N Natural
	05 026	26W	2 220VAC		F Fosca, vidro jateado		C Cinza
			3 24VCC				B Branco
			4 24VCA				
			5 12VCC				

Especificação técnica

Medidas A x L x C (mm)	Código	Características Elétricas				Classe de Temperatura		Entrada	Peso (Kg)
		LED (Consumo)	Fluxo Lum.	Abertura do Facho	Tensão de Alimentação	Gás	Poeira		
<p>138 x 110 x 44</p>	PL-060131	13W	1.500	120°	127VAC	T6	T85° C	N/A	0,62
	PL-060132	13W	1.500	120°	220VAC	T6	T85° C	N/A	0,62
	PL-060133	13W	1.500	120°	24VCC	T6	T85° C	N/A	0,62
	PL-060134	13W	1.500	120°	24VCA	T6	T85° C	N/A	0,62
	PL-060135	13W	1.500	120°	12VCC	T6	T85° C	N/A	0,62
<p>203 x 110 x 49</p>	PL-050261	26W	3.000	120°	127VAC	T6	T85° C	3/4"	1,05
	PL-050262	26W	3.000	120°	220VAC	T6	T85° C	3/4"	1,05
	PL-050263	26W	3.000	120°	24VCC	T6	T85° C	3/4"	1,05
	PL-050264	26W	3.000	120°	24VCA	T6	T85° C	3/4"	1,05
	PL-050265	26W	3.000	120°	12VCC	T6	T85° C	3/4"	1,05

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS QUÍMICAS****INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).