LUMLEDIND_

Luminária Led Industrial

à prova de explosão

Materiais Elétricos para Áreas Classificadas

As luminárias industriais de LED para aplicação em áreas classificadas EX zonas 2, 21 e 22 são as soluções mais robustas e versáteis do mercado. Devido à vedação IP68, ao seu tamanho pequeno (20cm X 11 cm X 4cm) e ao seu peso, apenas de 1 kg, são permitidas aplicações diversas, principalmente em ambientes agressivos que exigem alto desempenho luminoso e resistência mecânica, ocupando pouco espaço. Sua carcaça fabricada em alumínio com blindagem à prova d'água garante melhor dissipação de calor e durabilidade.

MARCAÇÃO:

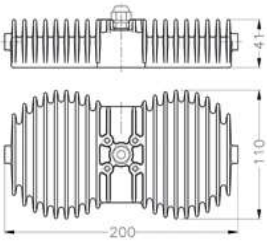
EX nR IIC T6 Gc

EX tb IIIC T85°C Db

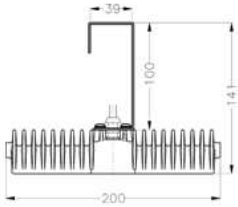
Zonas: 2, 21 ou 22

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

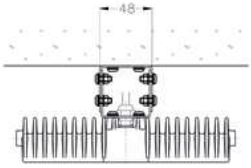
Dimensões



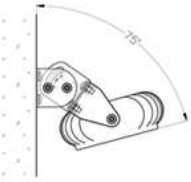
Gancho



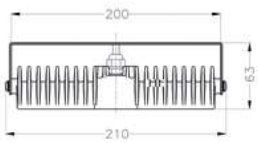
Articulável Simples



Articulável Composto



Parede



*Para cotação, consultar códigos página 2.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura: 120º
- Grau de proteção: IP 68
- Classe II
- Frequência: 60 Hz
- TA: 40ºC
- FP: > 0,97
- THD: < 17%
- Peso: ± 1 kg (sem suporte)
- Não utiliza driver (Acrich 2)
- Vida útil: 35.000 h
- **Temperatura de cor:**
- 3.000 K
- 5.000 K
- 5.600 K

MODELO	POTÊNCIA	TENSÃO	TEMP. COR	FLUXO LUMINOSO	LÂMPADAS FLUORESCENTES	CORES
COR PRATA						
AA	26W	220V	3.000	2418 LM	2 x 32W	PRATA
AB	26W	220V	5.000	2418 LM	2 x 32W	PRATA
AC	26W	220V	5.600	2418 LM	2 x 32W	PRATA
AD	26W	24V DC	3.000	2418 LM	2 x 32W	PRATA
AE	26W	24V DC	5.000	2418 LM	2 x 32W	PRATA
AF	26W	24V DC	5.600	2418 LM	2 x 32W	PRATA
COR PRETA						
BA	26W	220V	3.000	2418 LM	2 x 32W	PRETO
BB	26W	220V	5.000	2418 LM	2 x 32W	PRETO
BC	26W	220V	5.600	2418 LM	2 x 32W	PRETO
BD	26W	24V DC	3.000	2418 LM	2 x 32W	PRETO
BE	26W	24V DC	5.000	2418 LM	2 x 32W	PRETO
BF	26W	24V DC	5.600	2418 LM	2 x 32W	PRETO
COR BRANCA						
CA	26W	220V	3.000	2418 LM	2 x 32W	BRANCA
CB	26W	220V	5.000	2418 LM	2 x 32W	BRANCA
CC	26W	220V	5.600	2418 LM	2 x 32W	BRANCA
CD	26W	24V DC	3.000	2418 LM	2 x 32W	BRANCA
CE	26W	24V DC	5.000	2418 LM	2 x 32W	BRANCA
CF	26W	24V DC	5.600	2418 LM	2 x 32W	BRANCA

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

APLICAÇÕES:

EX nR IIC T6 Gc EX tb IIIC T85°CDb - Zonas: 2, 21 ou 22 - Grupos: IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC

- 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).