



Ex d // Ex t // IP66

MARCAÇÃO:

Ex db op is IIC T6 Gb

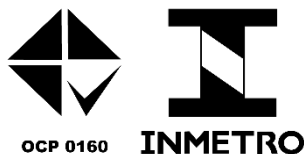
Ex op is tb IIIC T80°C Db

Zonas 1 e 2, 21 e 22

Grupos IIA, IIB, IIC e IIIA, IIIB, IIIC



Segurança



Linha de Luminária LED portátil para utilização em áreas classificadas contendo atmosferas explosivas de gás e poeira combustível.

NORMAS:

ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-28, ABNT NBR IEC 60079-31, ABNT NBR IEC 60529.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- Corpo em liga de alumínio, injetado, com alta resistência mecânica.
- Manopla anatômica para facilitar o manuseio e gancho possibilitando o apoio em locais diversos
- Difusor em vidro de cristal temperado.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi com alta resistência á corrosão na cor cinza claro Munsell N6,5.
- Pode ser fornecida com cabo de (10, 20, 30, 40 ou 50 metros) e plugue Ex e (Especificar).
- Proteção contra impacto: IK06
- Dimensões: L 153 X C 395 mm
- Peso: 1,6 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

Tensão de trabalho: 12 ou 24 Vcc
 Temperatura de operação: -20°C a +40°C
 Classe de isolamento: I

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS E ÓTICAS:

Fluxo luminoso da luminária: 1100 lm
 Eficiência da Luminária: ≥110 lm/W
 Tipo de fonte de luz: LED SMD
 Índice de Reprodução de Cores: >70
 Temperatura de Cor Padrão: 5.000K
 Ângulo do fecho padrão: 120°
 Expectativa de Vida Útil: 25.000 Horas L70



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO: 02 FEV / 2024



CODIFICAÇÃO:

Códigos de comprimento do cabo: CE10 (10m), CE20 (20m), CE30 (30m), CE40 (40m), CE50 (50m) ou sem cabo SC00. Informar a necessidade de Plugue Ex.

Código	Potência (W)	Tensão de alimentação (Vcc)	Fluxo luminoso (lm)
MXW731105SC00	10	12	1.100
MXW731105CE10			
MXW731105CE20			
MXW731105CE30			
MXW731105CE40			
MXW731105CE50			
MXW731106SC00	10	24	1.100
MXW731106CE10			
MXW731106CE20			
MXW731106CE30			
MXW731106CE40			
MXW731106CE50			
MXW731205SC00	20	12	2.200
MXW731205CE10			
MXW731205CE20			
MXW731205CE30			
MXW731205CE40			
MXW731205CE50			
MXW731206SC00	20	24	2.200
MXW731206CE10			
MXW731206CE20			
MXW731206CE30			
MXW731206CE40			
MXW731206CE50			

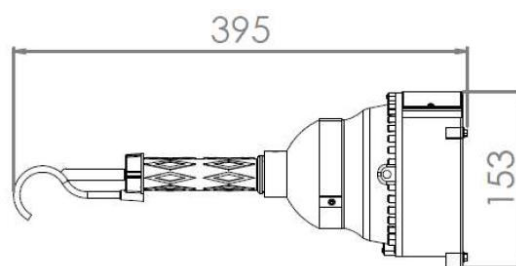
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO: 02 FEV / 2024



Código	Potência (W)	Tensão de alimentação (Vcc)	Fluxo luminoso (lm)
MXW731305SC00	30	12	3.300
MXW731305CE10			
MXW731305CE20			
MXW731305CE30			
MXW731305CE40			
MXW731305CE50			
MXW731306SC00	30	24	3.300
MXW731306CE10			
MXW731306CE20			
MXW731306CE30			
MXW731306CE40			
MXW731306CE50			

12 ou 24 Vcc



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO: 02 FEV / 2024



APLICAÇÃO:

			
PLATAFORMAS	REFINARIAS	INDUSTRIA NAVAL	DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS
			
INDUSTRIAS QUÍMICAS	INDUSTRIAS FARMACEUTICAS	SILOS E ARMAZÉNS	PETROQUÍMICAS

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REVISÃO: 02 FEV / 2024