



Exe mb

APROVAÇÕES



Marcação / Ex mark	
Gases	Ex eb mb op is IIC T* Gb
Pó / Dusty	Ex tb IIIC T* Db
Classes de temperatura / Temperature class	
Gases	T*
Pó / Dusty	T* °C
Grau de proteção / Degree protection	
IP66	
Zonas / Zones	
1, 2, 21 e 22;	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ + 50°C	
Vida útil / Life time	
> 50.000h	
LED	

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas como: plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

Suitable for use in hazardous areas like: offshore platforms, refineries, petrochemical, chemical, pharmaceutical and food industries, supply modules, containers of acetylene, hydrogen, paints and varnishes, storage of flammables and others.

Descrição do produto

Luminária LED / Projeto LED, segurança aumentada com compartimento do driver incorporado.

Corpo: Alumínio;
Acabamento: Pintura a pó eletrostática (Cinza; Outras sob consulta)
Difusor: Vidro temperado;
Entrada: Por prensa cabo;
Fator de potência: >0,95;
Peso: 5,9Kg;
Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/7/18/31, ABNT NBR IEC 60529;
Nota: Outras potências e/ou tensões sob consulta. / Opção de sistema antequeda.

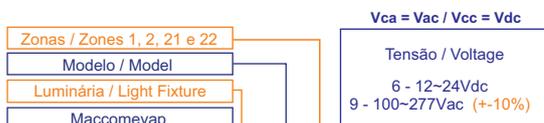
Product description

LED Light fixture / LED Floodlight, increased safety with built-in driver compartment.

Body: Aluminum;
Finishing: Painted with electrostatic powder (Gray; Others on request);
Diffuser: Tempered glass;
Entry: For cable gland;
Power factor: >0,95;
Weight: 5,9Kg;
Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/7/18/31, ABNT NBR IEC 60529;
Note: Other power and/or voltages on request. Option drop-safe system.

Potência (W) Power (W)	70	100
Classes de temperatura Temperature class	+40°C +50°C	T5/T100°C T5/T100°C
Luminária / Projeto Light fixture / Floodlight		
Tensão Voltage	TCC CCT	100~277Vca 12~24Vcc
Luminária Light fixture	CW 94 lm/W	6.580 9.400
Eficiência \ Potência Efficiency \ Power	NW 90 lm/W WW 85 lm/W	6.300 9.000 5.950 8.500

TCC = Temperatura de cor correlacionada
CCT = Correlated colour temperature



M L 008 E 10 C 9 AN + XXX

Potência
Power

07 - 70W

10 - 100W

Temperatura de cor / Color temperature (CCT)

W - WW - Branco Quente / Warm White

N - NM - Branco Normal / Normal White

C - CW - Branco frio / Cold White

Suportes / Supports

AN = Suporte angular
Angle support

PT = Portátil
Portable

TR = Tripé
Tripod

DP = Duplo
Double

Obs:

2 Luminárias + 1 Suporte
2 Light Fixtures + 1 Support

XXXX

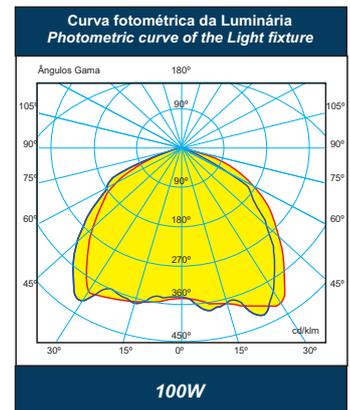
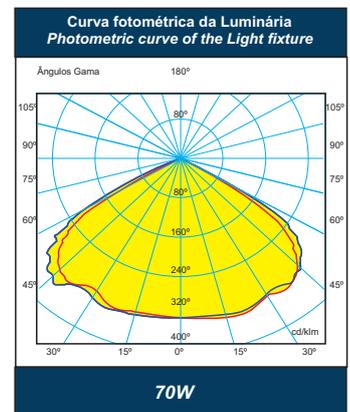
Nota: Numeração varia de acordo com prensa cabo e/ou acessórios escolhidos. Podendo ser usado prensa cabo M16, M20 ou M25 dos modelos abaixo:

- Armado MAC.EXDE.147 (E1F), MAC.EXDE.160(E1F - cold flow), MAC.EXE.155(C)
 - Não armado MAC.EXDE.148(A2F), MAC.EXE.149(A2), MAC.EXE.159(A2).
 Adaptador em caso de outra medida ou rosca NPT, BSP, PG.

Nota: Other request for quotation (this termination may vary according to the request). Cable glands may be used:

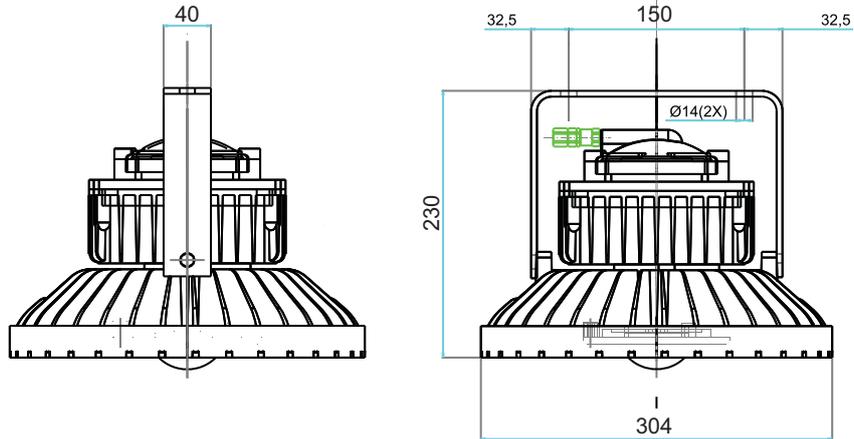
- Armoured MAC.EXDE.147 (E1F), MAC.EXDE.160(E1F - cold flow), MAC.EXE.155(C)
 - Unarmoured MAC.EXDE.148(A2F), MAC.EXE.149(A2), MAC.EXE.159(A2).
 Adapter in case of another measurement or thread NPT, BSP, PG.

* Padrão de fornecimento Poliamida M20 MAC.EXE.159
Standard supply Polyamide M20 MAC.EXE.159

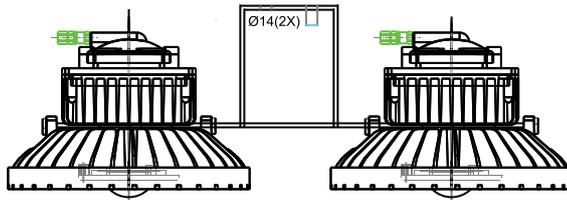


DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

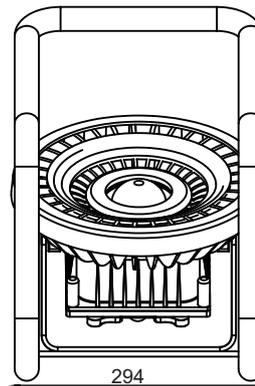
AN - Suporte angular / Angle support



DP - Duplo / Double



PT - Portátil / Portable



TR - Tripé / Tripod

