

Potência	Tensão	Fluxo Luminoso
máx 11W	100~277Vca 20~30Vcc	1756,82 lm

*Fluxo luminoso referente à CW.

*Fluxo luminoso NW e WW solicitar.

Peso (Kg)
6,5Kg

MARCAÇÃO	
Gases	Ex eb mb op is IIC T6 Gb
Pó	Ex tb IIIC T85°C Db
Classe de Temperatura	T6/T85°C
Grau de Proteção (IP)	IP66W
Zonas	1, 2, 21 e 22
Temperatura de Operação	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certificado	TÜV 17.1901

SOBRESSAIENTES	
Código	Item
MNL750025I	Aro
MNL0750019	Difusor
Ver Catálogo de driver	Driver
MDLE00034	Led Vermelho
MDLE00035	Led Verde
MDR0206M1AI	Respiro
MNL750034	Vedação

Descrição do Produto

Luz de obstrução ou perímetro aéreo de baixa intensidade, de segurança aumentada para áreas com atmosferas explosivas e ambiente offshore (100,000h de durabilidade), de acordo com as exigências da ICAO e CAP437.

Corpo: Aço inox 316L (Padrão) ou Latão niquelado ;

Difusor: Policarbonato;

Cor do LED: Vermelha, Verde, Branco, Azul ou Amarelo;

Irradiação Visual: Horizontal: 360° - Vertical: de acordo com as normas da ICAO;

THD: < 10%;

IRC: >70;

Aprovações: LM 80, LM 79;

Driver: Eletrônico encapsulado (DPS incorporado);

Proteção: Contra curto circuito, sobretemperatura, sobretensão, subtensão, sobrecorrente;

Fator de Potência: > 0,95;

Frequência: 50/60Hz;

Entrada: Por prensa cabo (Ver tabela);

Terminais: Para cabos de até 4mm²;

Aterramento Externo: Disponível;

Impacto: IK08;

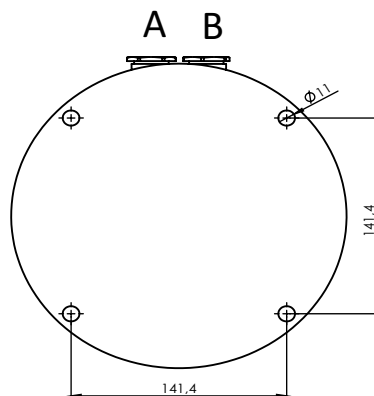
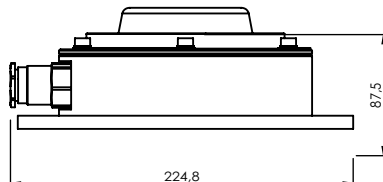
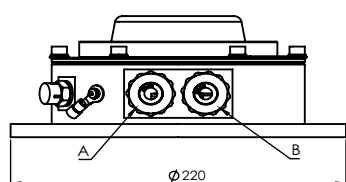
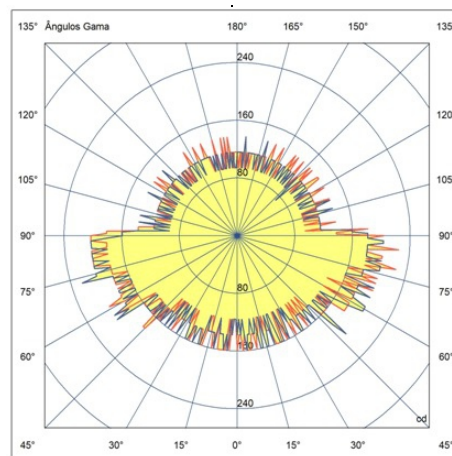
Vida Útil: ≥ 100000 horas;

Garantia: 5 anos;

Normas Técnicas: ABTN NBR IEC 60079-0/7/18/28/31;
ABNT NBR IEC 60529

Fotocélula: Não inclusa, opcional disponível para sistemas de iluminação múltipla.

Nota: Outras tensões sob consulta;



Temperatura de cor	
CW	5700K a 6700K
NW	4400K a 5500K
WW	3000K a 4000K

VD - Verde 30 Candela
VM - Vermelho 32 Candela
BR - Branco 32 Candela
AZ - Azul 32 Candela
AM - Amarelo Candela

Tensão
9 - 90~240Vca
2 - 12~24Vcc

MNL75 LD 11 VD 9 L

Consumo
11W

Material
L - Latão
I - Aço Inox

+ 21P 21P
A B

PRENSA CABOS E/OU TAMPÕES			LATÃO NIQUELADO	AÇO INOX	POLIAMIDA
MODELO	ROSCA	RANGE			
A2F 148	M20P	3,5-11,5	02L	02I	N/A
	M20G	8,0-16,0	03L	03I	
	M25P	8,0-16,0	04L	04I	
E1F 147	M20P	8,0-11,5/12,9-15,8	07L	07I	
	M20G	11,0-13,5/15,5-20,8	08L	08I	
E1F 160	M20P	6,0-12,0/9,5-16,0	10L	10I	
	M20G	8,0-14,0/12,5-21,0	11L	11I	
A2 159	M20P	6,0-12,0	N/A		15P
	M20G	10,0-14,0			16P
TAMPÃO	M20	N/A	20L	20I	20P
	M25		21L	21I	21P

* Padrão de fornecimento Poliamida M20G (6-12mm) MAC.EXE.159

* Outras conexões sob consulta