

ML010B - (Código raiz)



Potência	Tensão	Fluxo Luminoso (CW)
31W	85-320Vca / 108-250Vcc	4190.79
60W		7049.68

*Fluxo luminoso NW e WW solicitar.

Potência	Peso (Kg)			
	S/ Emergência		C/ Emergência	
	AI / AC	AL	AI / AC	AL
31W	4,6	4	7,1	6,56
60W	8,9	8	12,51	10,5

MARCAÇÃO	
Gases	Ex db eb mb IIC T6 Gb
Pó	Ex tb IIIC T85°C Db
Classe de Temperatura	T6/T85°C
Grau de Proteção	IP66/IP67 (AC)
	IP66W/IP67W (AI,AL)
Zonas	1, 2, 21 e 22
Temperatura de Operação	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Sobressalentes	
Código	Item
MBATPN45125A	CJ Bateria 31W
MBATPN45128A	CJ Bateria 60W
ML010DIF2PO	CJ Difusor 31W
ML010DIF4PO	CJ Difusor 60W
MMLED1BD031	CJ Led 31W CW
MMLED1BD056	CJ Led 60W CW
Ver Catálogo de driver	Driver
ML010CJDIV007C	Fecho Carbono
ML010CJDIV007I	Fecho Inox
ML010CJDIV31C	CJ do Fecho 31W Carbono
ML010CJDIV60C	CJ do Fecho 60W Carbono
ML010CJDIV31C	CJ do Fecho 31W Inox
ML010CJDIV60C	CJ do Fecho 60W Inox
MLAVFCJ0055	Inversor 31W
MLAVFCJ0056	Inversor 60W
MMC777MODC	Microchave dupla
MMC777MOMC	Microchave mono
ML010DIF2PO	Vedação 31W
ML010DIF4PO	Vedação 60W

Descrição do produto

Luminária metálica de segurança aumentada LED MACCOMEVA, com ou sem sistema de emergência;

Corpo: Aço carbono, aço inox ou alumínio copper free;

Cor: Branca. Outras sob consulta;

Difusor: Policarbonato de alta resistência mecânica com proteção a raios UV;

THD: ≤10%;

IRC: >70;

Aprovações: LM 80, LM 79;

Microchave: Equipamento de segurança que interrompe a alimentação;

Driver: Eletrônico encapsulado (DPS incorporado);

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

Fator de Potência: > 0,95;

Frequência: 50/60Hz;

Bateria: Autonomia: mínimo 1:30 h. Norma NBR 10.898:2013;

Entrada: Por prensa cabo (Ver Tabela);

Terminais: Para cabos de até 4mm²;

Aterramento Externo: Disponível;

Impacto: IK08;

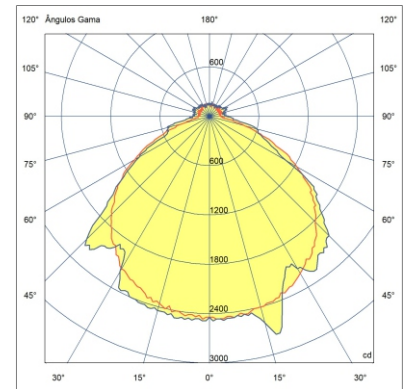
Vida Útil: > 60000 horas;

Garantia: 5 anos;

Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/18/31, ABNT NBR IEC 60529;

Nota: Outras tensões sob consulta.

Certificado: TÜV 12.2169;



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



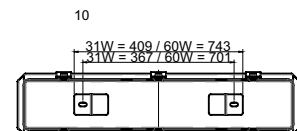
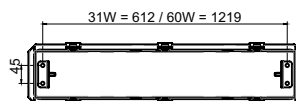
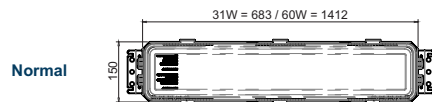
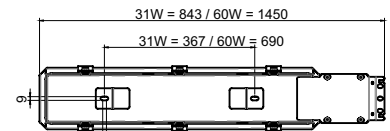
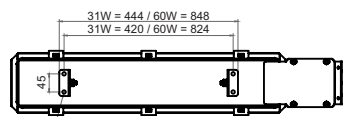
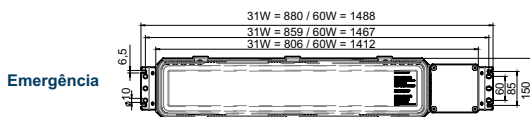
Suporte Simples (SP)



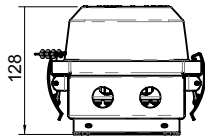
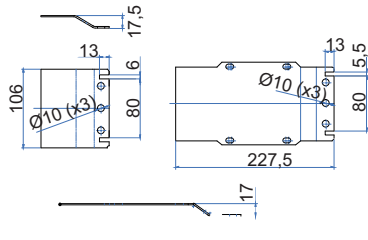
Suporte Teto Parede Angular (TA)



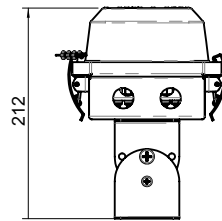
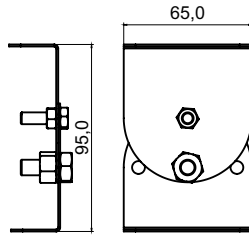
Suporte Z (ZZ)



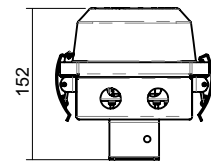
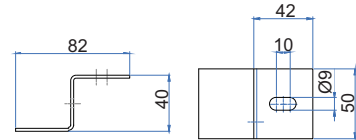
Suporte Simples (SP)



Suporte Teto parede Angular (TA)



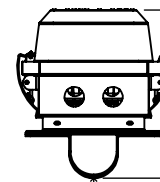
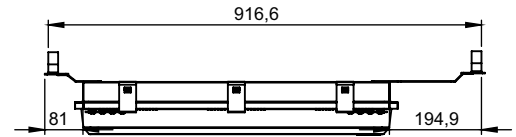
Suporte Z (ZZ)



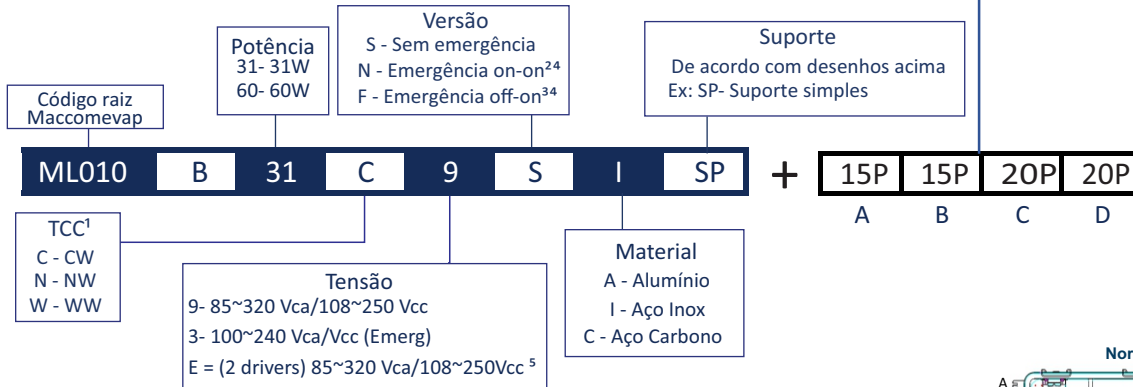
PRENSA CABOS E/OU TAMPÕES			ALUMÍNIO	LATÃO NIQUELADO	AÇO INOX	POLIAMIDA
MODELO	ROSCA	RANGE				
A2F 148	M20P	3,5-11,5	02A	02L	02I	N/A
	M20G	8,0-16,0	03A	03L	03I	
	M25P	8,0-16,0	04A	04L	04I	
	M25	13,0-20,0	05A	05L	05I	
E1F 147	M20P	8,0-11,5/12,9-15,8	07A	07L	07I	
	M20G	11,0-13,5/15,5-20,8	08A	08L	08I	
	M25	13,0-19,5/20,3-27,2	09A	09L	09I	
E1F 160	M20P	6,0-12,0/9,5-16,0	10A	10L	10I	
	M20G	8,0-14,0/12,5-21,0	11A	11L	11I	
	M25	10,5-19,5/16,5-25,0	12A	12L	12I	
	M25P	8,0-14,0/12,5-21,0	13A	13L	13I	
A2 159	M20P	6,0-12,0	N/A			15P
	M20	10,0-14,0	N/A			16P
	M25P	6,0-14,0	N/A			17P
	M25G	14,0-18,0	N/A			18P
TAMPÃO	M20	N/A	20A	20L	20I	20P
	M25	N/A	21A	21L	21I	21P

* Padrão de fornecimento Poliamida M20 (6-12mm) MAC.EXE.159

Suporte Abraçadeira Tubular



- 3I - 3/4" Aço Inox
- 0I - 1" Aço Inox
- 1I - 1 1/4" Aço Inox
- 2I - 1 1/2" Aço Inox
- 4I - 4" Aço Inox
- 3C - 3/4" Aço Carbono
- 0C - 1" Aço Carbono
- 1C - 1 1/4" Aço Carbono
- 2C - 1 1/2" Aço Carbono
- 4C - 4" Aço Carbono



* Outras conexões sob consulta

* Para modelo com suporte poste(PO) escolher até 2 prensa cabos

1 - TCC - Temperatura de cor correlata

2 - Sistema de emergência ON/ON - Luminária permanece "LIGADA" e continua ligada na falta de energia.

3 - Sistema de emergência OFF/ON - Luminária permanece "DESLIGADA" e liga na falta de energia.

4 - OFF/ON - 31W/60W - Acendem 2 módulos com potência total de 7W/10W.

5 - Dois drivers, ligação independente.

