

MLGKSI - (Código raíz)



Potência (Power)	Tensão (Voltage)
30W	12-24Vcc 85-320Vca 108-320Vcc

Peso/Weight (Kg)	Al / AC	AL
Potência(Power)	Al / AC	AL
30W	4,8	4,5

Marcação/Marking	
Gases	Ex db eb mb IIC T6 Gb
P6 (Dusty)	Ex tb IIIC T80°C Db
Classe de Temperatura (Temperature Class)	T6/T80°C
Grau de Proteção (Protection Degree)	IP66/IP67 (AC)
	IP66W/IP67W (Al,AL)
Zonas(Zones)	1, 2, 21 e 22
Temperatura de Operação (Operation temperature)	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Descrição do produto/ Product Description

Luminária de rota de fuga (indicativa) metálica de segurança aumentada LED MACCOME VAP;

Corpo: Alumínio Extrudado;

Cor: Alumínio natural. Outras sob consulta;

Difusor: Policarbonato resistente a 7 joules de impacto, com proteção a raios UV e sistema antiqueda;

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, sobretensão, sobretensão, subtensão, sobrecorrente;

Fator de Potência: > 0,95;

Frequência: 50/60Hz;

Bateria: Autonomia: mínimo 1:30 h. Atendendo à norma NBR 10.898:2013;

Entrada: Por prensa cabo (Ver Tabela);

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: Ex

MACCOME VAP LED metallic enhanced safety escape route (indicative) luminaire.

Body: Extruded aluminum;

Color: natural aluminum. Others upon request;

Diffuser: 7-joule impact resistant polycarbonate, with UV protection and anti-fall system);

THD: 10%;

IRC: >70;

Approvals: LM 80, LM 79;

Microkey: Safety equipment that interrupts the supply;

Driver: Electronic encapsulated (embedded DPS);

Protection: Against short circuit, over temperature, over voltage, under voltage, over current;

Power factor: > 0.95;

Frequency: 50/60Hz;

Battery: Autonomy: minimum 1:30 h. Complying with NBR 10.898:2013 standard;

Input: By cable press (see table);

External Grounding: Available;

Impact: IK08;

Lifetime: > 60000 hours;

Warranty: 5 years;

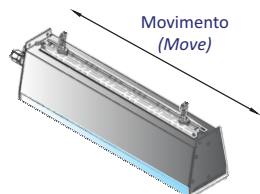
Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/18/31,

ABNT NBR IEC 60529;

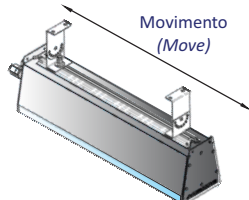
Note: Other tensions under consultation.

Certificate: Ex

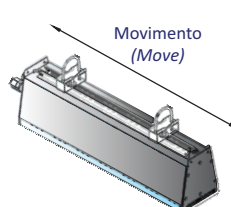
Suporte Olhal Regulável
(Adjustable Olhal Support)
(OL)



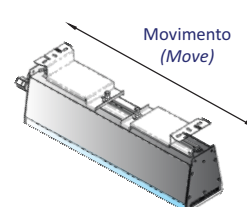
Suporte Teto Angular
(Angular ceiling support)
(TA)



Suporte Grampo
(Grampo support)
(G□)



Suporte Ajustável
(Adjustable Support)
(TA)



SAÍDA DE EMERGÊNCIA

Cod.: A

SAÍDA

Cod.: B

SAÍDA

Cod.: C

SAÍDA

Cod.: D

SAÍDA

Cod.: E

SAÍDA

Cod.: F

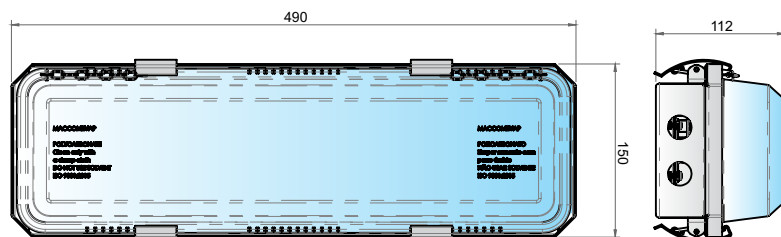
SAÍDA

Cod.: G

ESCADA

Cod.: H

Desenho dimensional (Dimensional Drawing)



Sobressalentes/ Spare	
Código(Code)	Item(Item)
MBATCINT07	CJ Bateria
ML010CJDFBPO	CJ Difusor
MMLED1BD035	CJ Led CW
Ver Catálogo de driver	Driver
ML010CJDIV007C	Fecho Carbono
ML010CJDIV007I	Fecho Inox
ML010CJDIV35C	CJ do Fecho Carbono
ML010CJDIV35I	CJ do Fecho Inox
MLCASCJ00086	Inversor
Escolher	Label
MMC777MODLNF	Microchave dupla
MMC777MOMLC	Microchave mono

Prensa Cabos e/ou Tampões (Cable and/or buffer Press)			ALUMÍNIO (Thread)	LATÃO NIQUELADO (Range)	AÇO INOX (Thread)	POLIAMIDA (Range)
MODELO (Model)	ROSCA (Thread)	RANGE (Range)	Aluminum	Nickelized brass	Stainless steel	Polyamide
A2F 148	M16	3,5-11,5	01A	01L	01I	N/A
	M20P		02A	02L	02I	
	M20G	8,0-16,0	03A	03L	03I	
	M25P	8,0-16,0	04A	04L	04I	
E1F 147	M25	13,0-20,0	05A	05L	05I	
	M16	3,5-8,5/8,4-13,2	06A	06L	06I	
	M20P	8,0-11,5/12,9-15,8	07A	07L	07I	
	M20G	11,0-13,5/15,5-20,8	08A	08L	08I	
E1F 160	M25	13,0-19,5/20,3-27,2	09A	09L	09I	
	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	
A2 159	M25P	8,0-14,0/12,5-21,0	13A	13L	13I	
	M16	7,5-10,0	N/A			14P
	M20P	6,0-12,0				15P
	M20G	10,0-14,0				16P
	M25P	6,0-14,0				17P
	M25G	14,0-18,0				18P
TAMPÃO (Cap)	M16	N/A	19A	19L	19I	19P
	M20		20A	20L	20I	20P
	M25		21A	21L	21I	21P

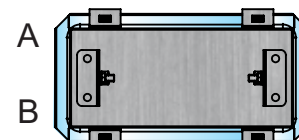
Padrão de fornecimento Poliamida M20 (6-12mm) MAC.EXE.159
 * Supply standard Polyamide M20 (6-12mm) MAC.EXE.159

Material(Material)

A - Alumínio (Aluminum)
 I - Aço Inox (Stainless steel)
 C - Aço Carbono (Carbon Steel)

Etiquetagem
(Identification Tag)

A - Cod A
 B - Cod B
 C - Cod C
 D - Cod D
 E - Cod E
 F - Cod F
 G - Cod G
 H - Cod H



Código raiz
(Main Code)
Maccomevap

Potência
(Power)
30 - 30W

MLGKS

I

30

C

9

I

SP

A

Entradas/Inputs

15P + 15P

A B

Terminais
(Terminals)

□

TCC¹

C - CW=6500k
 M - NW=4000k
 N - NW=5000k
 W - WW=3300k

Tensão (Voltage)

9S - 90~240 Vca/Vcc
 3N - 90~240 Vca/Vcc (Emerg. ON-ON)
 3F - 90~240 Vca/Vcc (Emerg. OFF-ON)
 ES - 2(drivers) 90~240Vca⁴

Suporte (Support)

De acordo com desenhos acima
(According to the drawings above)
 Ex: SP- Suporte simples/ Simple Support

Nota: As entradas não escolhidas devem ser preenchidas com "000".
 Note: Unselected entries must be filled in with "000".

Em branco - Para cabos até 2,5mm² (Padrão)
 6 - Para cabos até 6,mm²
 Blank - For cables up to 2.5mm² (Standard)
 6 - For cables up to 6,mm²

ON/ON¹ - Luminária "LIGADA" e continua "LIGADA" na falta de energia.
 (Luminaire "LIGADA" and continues "LIGADA" in the absence of power.)

OFF/ON² - Luminária "DESLIGADA" e "LIGADA" na falta de energia.
 (Luminaire "OFF" and "ON" in power failure.)

³ - Dois drivers, ligação independente. (Somente sem emergência)
 Two drivers, independent connection. (Only without emergency)

⁴ - TCC - Temperatura de cor correlata (Correlated color temperature)

* Outras conexões sob consulta (Other connections on request)