

ML014 - (Código raiz)



| Potência | Tensão | Fluxo Luminoso |
|----------|-----------|----------------|
| 2x18W | 90-240Vca | 2732,84 |
| 3x18W | | 3976,28 |
| 4x18W | | 5142,65 |
| 2x36W | | 4156,41 |
| 3x36W | | 6047,57 |
| 4x36W | | 7821,52 |

| Potência | Peso (Kg) | | | |
|----------|----------------|-------|----------------|-------|
| | Sem Emergência | | Com Emergência | |
| | Al / AC | AL | Al / AC | AL |
| 2x18W | 10,5 | 8,79 | 12,10 | 10,39 |
| 2x36W | 19,9 | 16,35 | 21,9 | 18,35 |

Descrição do Produto

Luminária metálica de segurança aumentada para lâmpadas FLUORESCENTES, versões para embutir ou sobrepor com ou sem sistema de emergência;

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

Cor: Branca. Outras sob consulta;

Difusor: Vidro temperado;

Micro-chave: Equipamento de segurança que interrompe a alimentação;

Reator: Eletrônico encapsulado;

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);

Terminais: Para cabos de até 4mm²;

Aterramento Externo: Disponível;

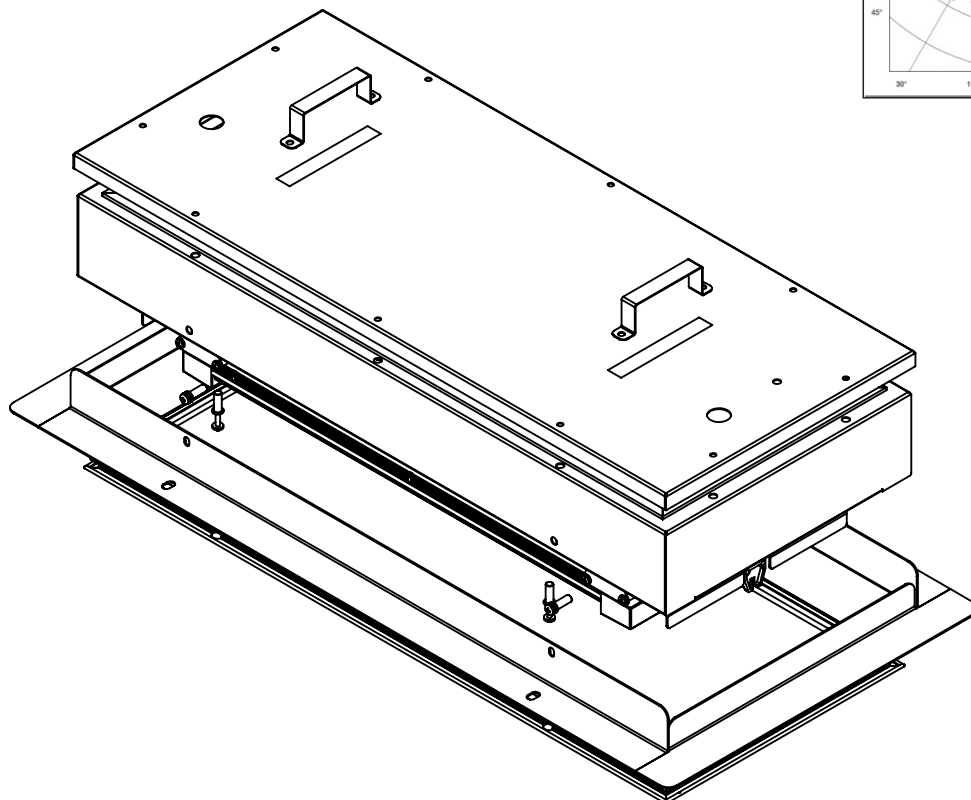
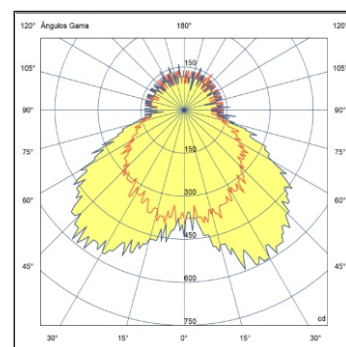
Impacto: IK08;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1/5/7/18/31,
ABNT NBR IEC 60529;

Nota: Outras tensões sob consulta.

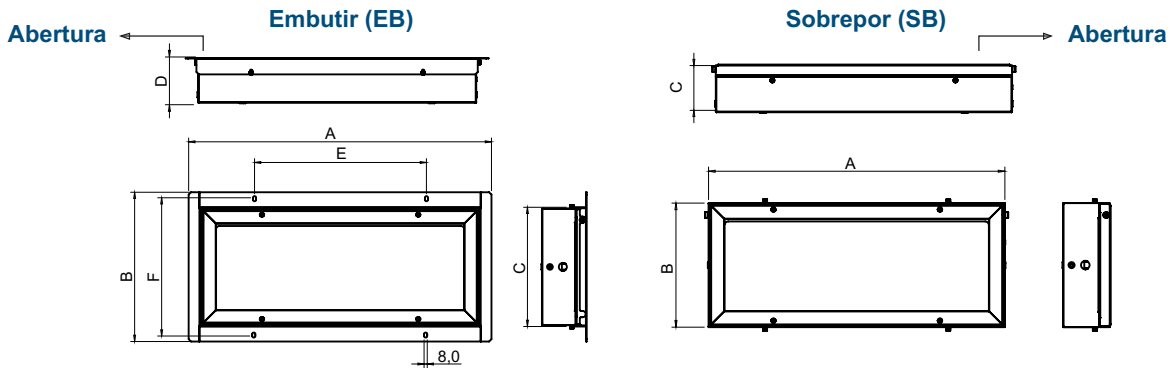
| MARCAÇÃO | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Gases | Ex db eb mb qb IIC Gb |
| Pó | Ex tb IIIC Db |
| Classe de Temperatura | T5/T100°C T4/T135°C |
| Grau de proteção (IP) | IP66 (AC) IP66W (Al, AL) |
| Zonas | 1, 2, 21 e 22 |
| Temperatura de Operação | -20°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Certificado | TÜV 12.2169 |

| Sobressalentes | |
|----------------|------------------------------|
| Código | Item |
| MLO14CJBAT001 | CJ Bateria 18W |
| MLO14CJBAT001 | CJ Bateria 36W |
| MLAVDFIF2PO | CJ Difusor 18W |
| MLAVDFIF4PO | CJ Difusor 36W |
| MLO14DIV011I | CJ Trava Difusor 18W |
| MLO14DIV011C | CJ Trava Difusor 36W |
| MRE9016 | Reator 2x18W |
| MRE9009 | Reator 1x18W |
| MRE9023 | Reator 2x36W |
| MRE9012 | Reator 1x36W |
| MIE002072 | Inversor |
| MMC77MODLNF | Microchave dupla |
| MMC77MODLNF | Microchave mono |
| MLO170018 | Vedação 18W |
| MLO170019 | Vedação 36W |
| MPOAVEVMPL | Soquete esq. c/ fio vermelho |
| MPOAVEAZPL | Soquete esq. c/ fio azul |
| MPOAVDV MPL | Soquete dir. c/ fio vermelho |
| MPOAVDAZPL | Soquete dir c/ fio azul |

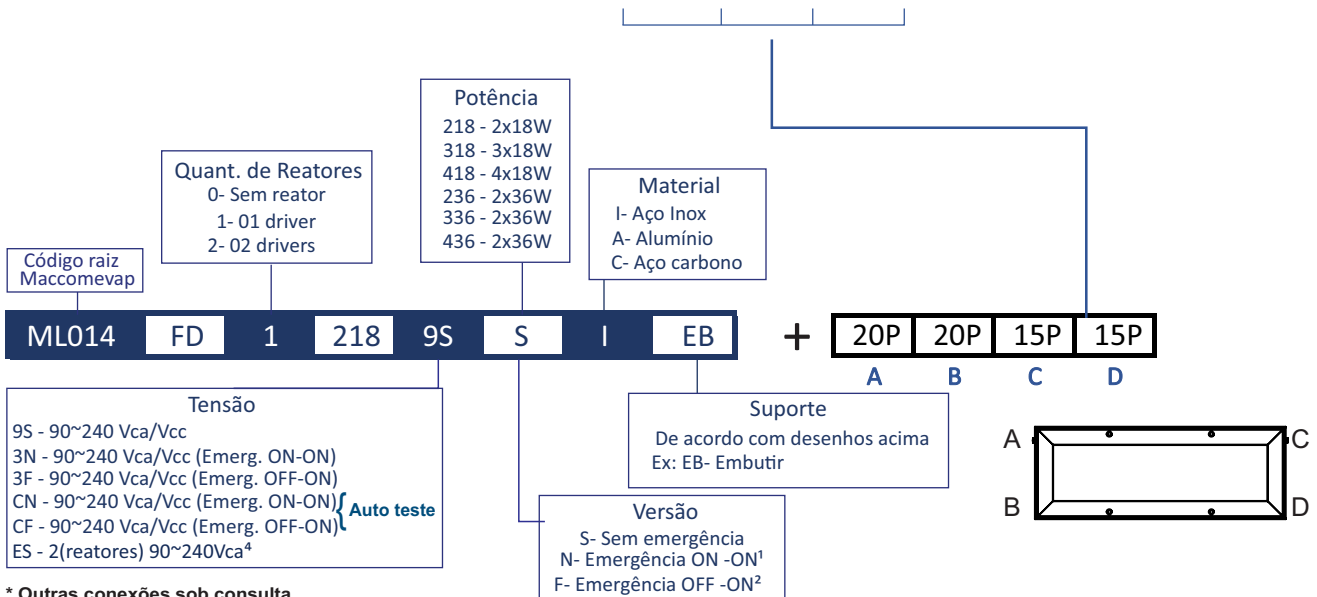


ML014 - (Código raiz)

| Potência | Dimensões (mm) | | | | | | | | |
|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|
| | Embutir | | | | | | Sobrepor | | |
| | A | B | C | D | E | F | A | B | C |
| 2x18W | 775 | 382 | 305 | 115 | 440 | 354 | 712 | 298 | 115 |
| 2x36W | 1381 | 382 | 305 | 115 | 530 | 348 | 1319 | 298 | 115 |



| PRENSA CABOS E/OU TAMPÕES | | | ALUMÍNIO | LATÃO NIQUELADO | AO INOX | POLIAMIDA |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------|---------|-----------|
| MODELO | ROSCA | RANGE | | | | |
| PRENSA CABO 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 | |
| PRENSA CABO 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 | |
| | M20P | 6,0-12,0/9,5-16,0 | 10A | 10L | 10I | |
| PRENSA CABO E1F 160 | M20G | 8,0-14,0/12,5-21,0 | 11A | 11L | 11I | |
| | M25 | 10,5-19,5/15,5-25,0 | 12A | 12L | 12I | |
| | M25P | 8,0-14,0/12,5-21,0 | 13A | 13L | 13I | |
| | PRENSA CABO A2 159 | M20P | 6,0-12,0 | N/A | | |
| M20G | | 10,0-14,0 | 16P | | | |
| M25 | | 6,0-14,0 | 17P | | | |
| M25G | | 14,0-18,0 | 18P | | | |
| TAMPÃO 158 | M20 | N/A | 20A | 20L | 20I | 20P |
| | M25 | | 21A | 21L | 21I | 21P |



* Outras conexões sob consulta

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

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