



Grau de proteção / Protection Degree

IP66W / IP67W (Aço Inox / Stainless steel),  
IP66 / IP67 (Aço carbono / Carbon steel)

Vida útil / Life time

> 50.000h

## Aplicação / Application

Desenvolvida para uso em áreas industriais, iluminação pública, quadras poliesportivas, praças de pedágio, estacionamentos, condomínios, pátios, galpões industriais, terminais marítimos, terminais aeroportuários, shoppings centers entre outras aplicações que requerem grande fluxo de luminosidade.

Developed for use in industrial areas, public illumination, polysport complexes, toll plazas, parkings, condominiums, courtyard, industrial halls, marine terminals, air terminals, shopping malls and other applications that may require a great amount of luminosity.

## Descrição do produto

Luminária metálica estanque para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares ou para lâmpada tubular de LED, com ou sem sistema de emergência;

**Corpo:** Aço carbono ou aço inox;

**Acabamento:** Pintura a pó eletrostática (Branca; Outras sob consulta)

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

**Refletor:** Metálico com acabamento na cor branca;

**Porta lâmpada:** Antivibratório Bi-pino G13;

**Lâmpada:** Tubo LED 1x 8/10/18W ou 2x 8/10/18W  
ou lâmpada fluorescente tubular 1x 18/36W ou 2x 18/36W;

**Tensão/frequência:** 90 à 264Vca - 50/60Hz;  
90 à 264Vcc - 50/60Hz;  
100 à 240Vca - 50/60Hz;  
127Vca ou 220Vca - 50/60Hz, com emergência (bateria);

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

**Reator:** Eletrônico (circuito independente) / (Apenas para lâmpada Fluorescente);

**Inversor:** Tipo 1 On/On ou tipo 3 Off/On;

**Bateria:** Níquel-cádmio, autonomia de até 3 horas;

**Terminais:** Para cabos de até 4mm<sup>2</sup>;

**Entrada:** Por prensa cabo;

**Peso: (KG)**

Sem emergência: 8/10W = 3Kg / 16/18/36W = 5,4Kg

Emergência: 8/10W = 6,1Kg / 16/18/36W = 9,64Kg;

## Product description

Weatherproof Metallic light fixture for 2 tubular fluorescent lamps or for tubular LED lamp, emergency or no emergency system.

**Body:** Carbon steel or stainless steel;

**Finishing:** Painted with electrostatic powder (White; Others on request);

**Diffuser:** Polycarbonate high mechanical strength and UV rays

**Reflector:** Metallic with a white colour finishing;

**Receptacle:** Antivibration Bi-pin G13;

**Lamps:** LED tube, 1x 8/10/18W or 2x 8/10/18W;  
or Fluorescent tube 1x 36W or 2x 36W;

**Voltage/frequency:** 90 up to 264Vac - 50/60Hz;  
90 up to 264Vdc - 50/60Hz;  
100 up to 240Vac - 50/60Hz;  
127Vac or 220Vac - 50/60Hz, whit emergency (battery);

**Micro-switch:** Safety equipment that interrupts feeding.

**Ballast:** Electronic (independent circuit) / (Fluorescent lamp only);

**Inverter:** Type 1 On/On or Type 3 Off/On;

**Battery:** Nickel-cadmium, autonomy of up to 3 hours;

**Terminals:** For cables up to 4 mm<sup>2</sup>;

**Entry:** For cable gland;

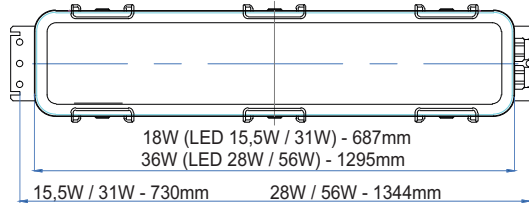
**Weight: (KG)**

No Emergncy: 8/10W = 3Kg / 16/18/36W = 5,4Kg

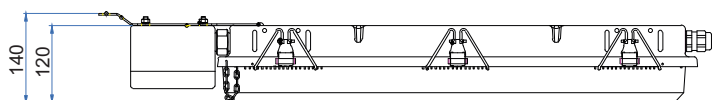
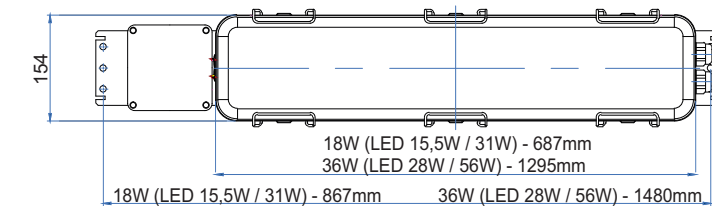
Emergency: 8/10W = 6,1Kg / 16/18/36W = 9,64Kg;

## DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

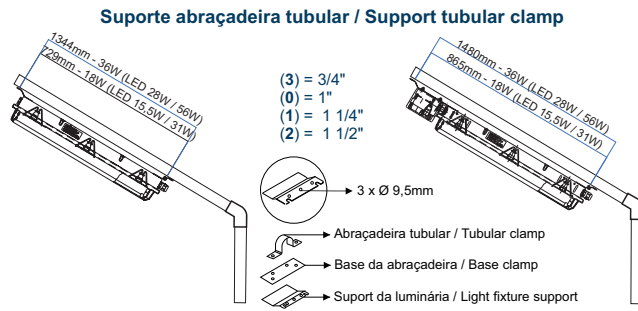
### Sem emergência / No emergency



### Emergência / Emergency



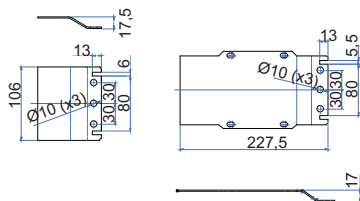
DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)



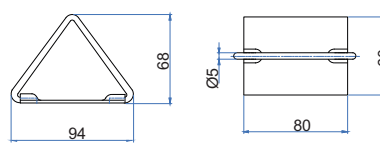
Grau de proteção / Protection Degree  
IP66W / IP67W (Aço Inox / Stainless steel),  
IP66 / IP67 (Aço carbono / Carbon steel)

Vida útil / Life time  
> 50.000h

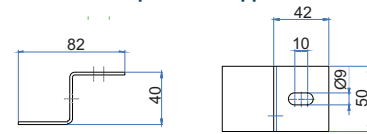
**S - Suporte simples / Single support**



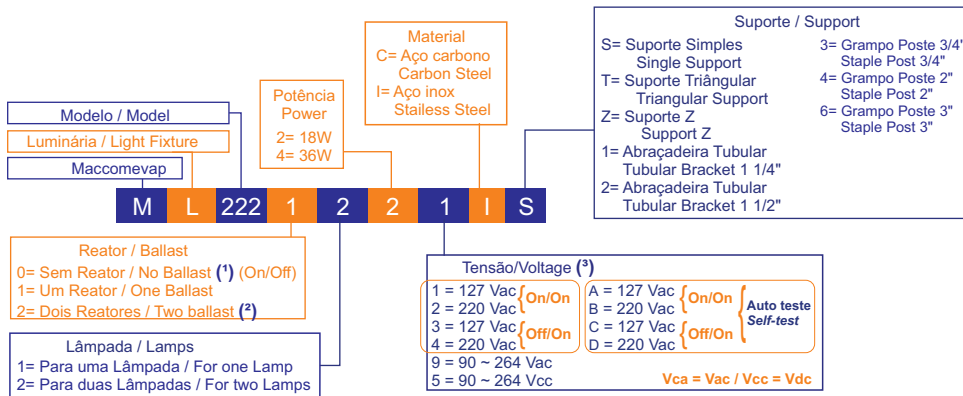
**T - Suporte triangular / Triangular support**



**Z - Suporte Z / Support Z**



**Formação de códigos para Lâmpadas tubulares:  
Code Formation for Tubular Lamps**



(<sup>1</sup>) 0= Sem reator, Lâmpada só acenderá em caso de emergência (informar tensão)  
No ballast, lamp will only turn on in case of emergency (report voltage)  
(<sup>2</sup>) 2= Dois reatores, somente sem emergência com reator full range (90~264 Vac / 90~264Vcc)  
Two reactors, only without emergency with full range ballast (90~264 Vca / 90~264Vdc)  
(<sup>3</sup>) 127V, 220V - Somente emergência / Only emergency.

**Formação de códigos para Lâmpadas tubulares LED:  
Code Formation for Tubular LED Lamp**

