

## Módulo **LED** – M4xxx-28

Módulo de LED para adaptação em luminárias pré existentes. Fácil aplicação com baixo consumo de energia e alto rendimento luminotécnico.

**Deverá ser acoplada em superfície plana, sem pintura, adequada à dissipação de calor, de maneira que a temperatura de trabalho não ultrapasse 70°C.**

Indicada para luminárias redondas, quadradas e retangulares. Por se tratar de iluminação LED garante longa vida útil e baixa manutenção.



\*Imagem ilustrativa. O produto pode apresentar pequenas variações de layout, cor ou acabamento, sem comprometer suas especificações técnicas.

### Modelos:

M41227-28 – 127V – 2700°K | **M4-12V27-28 – 12V – 2700°K**

M4123-28 – 127V – 3000°K | **M4-12V3-28 – 12V – 3000°K**

M4124-28 – 127V – 4000°K | **M4-12V4-28 – 12V – 4000°K**

M4126-28 – 127V – 6000°K | **M4-12V6-28 – 12V – 6000°K**

**M42227-28 – 220V – 2700°K** | **M4-24V27-28 – 24V – 2700°K**

**M4223-28 – 220V – 3000°K** | **M4-24V3-28 – 24V – 3000°K**

**M4224-28 – 220V – 4000°K** | **M4-24V4-28 – 24V – 4000°K**

**M4226-28 – 220V – 6000°K** | **M4-24V6-28 – 24V – 6000°K**

### Dados do produto

Código da Família de Produtos:

M

Potência do Sistema:

4 [4 watts]

Tensão de Alimentação:

**12 [127Vac – 50/60Hz] | 12V [12Vdc]**

**22 [220Vac – 50/60Hz] | 24V [24Vdc]**

x - Temperatura de Cor:

27 [2700K]

3 [3000K]

4 [4000K]

6 [6000K]

Dimensão:

28 [Ø28mm]

Fluxo Luminoso:

2700K - 127 ou 220Vac- 392 lm / 12 ou 24Vdc- 420 lm

3000K – 127 ou 220Vac- 407 lm / 12 ou 24Vdc- 436 lm

4000K – 127 ou 220Vac- 440lm / 12 ou 24Vdc- 470 lm

6000K – 127 ou 220Vac- 440lm / 12 ou 24Vdc- 470 lm

IRC mínimo:

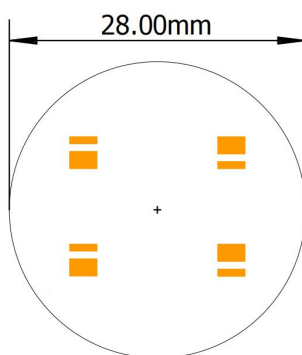
80

Temperatura máxima de trabalho:

70°C

- Acompanha fita adesiva térmica própria para aplicação
- ⚠ Este módulo deve ser instalado sobre dissipador térmico adequado. A operação sem dissipação pode resultar em redução da vida útil ou falha prematura do produto

### Desenho Dimensional



## Modelos Disponíveis

| Modelos            | Tensão de Alimentação | Temperatura de Cor | Fluxo Luminoso | Potência  | Dimensão     | IRC       |
|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| <b>M42227-28</b>   | <b>220Vac</b>         | <b>2700K</b>       | <b>392lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4223-28</b>    | <b>220Vac</b>         | <b>3000K</b>       | <b>407lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4224-28</b>    | <b>220Vac</b>         | <b>4000K</b>       | <b>440lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4226-28</b>    | <b>220Vac</b>         | <b>6000K</b>       | <b>440lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| M41227-28          | 127Vac                | 2700K              | 392lm          | 4W        | Ø28mm        | 80        |
| M4123-28           | 127Vac                | 3000K              | 407lm          | 4W        | Ø28mm        | 80        |
| M4124-28           | 127Vac                | 4000K              | 440lm          | 4W        | Ø28mm        | 80        |
| M4126-28           | 127Vac                | 6000K              | 440lm          | 4W        | Ø28mm        | 80        |
| <b>M4-24V27-28</b> | <b>24Vdc</b>          | <b>2700K</b>       | <b>420lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4-24V3-28</b>  | <b>24Vdc</b>          | <b>3000K</b>       | <b>436lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4-24V4-28</b>  | <b>24Vdc</b>          | <b>4000K</b>       | <b>470lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4-24V6-28</b>  | <b>24Vdc</b>          | <b>6000K</b>       | <b>470lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4-12V27-28</b> | <b>12Vdc</b>          | <b>2700K</b>       | <b>420lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4-12V3-28</b>  | <b>12Vdc</b>          | <b>3000K</b>       | <b>436lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M4-12V4-28</b>  | <b>12Vdc</b>          | <b>4000K</b>       | <b>470lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |
| <b>M412V6-28</b>   | <b>12Vdc</b>          | <b>6000K</b>       | <b>470lm</b>   | <b>4W</b> | <b>Ø28mm</b> | <b>80</b> |