

# MACARON



Moderno, bolardo agraciado contemporáneo. Hermoso, resistente y moderno bolardo urbano para complementar la familia Macaron, que ofrece un potente rendimiento de haz asimétrico a través de ópticas ocultas.



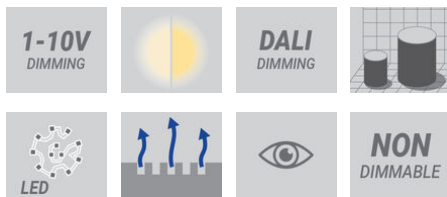
## Estructura luminaria

- Carcasa y marco de aluminio fundido a presión
- Pretratada antes del recubrimiento en polvo para garantizar una alta resistencia a la corrosión

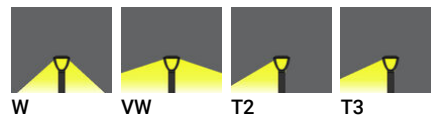
- Columna de aluminio extruido
- Las dimensiones personalizadas están disponibles como estándar bajo pedido.
- Entrada de un solo cable
- Sujetadores de acero inoxidable grado 304, Recubierto de escamas de zinc (ZFC)

- Junta de goma de silicona duradera
- Vidrio templado transparente
- Lente PMMA de alta eficiencia
- Equipo de control integral

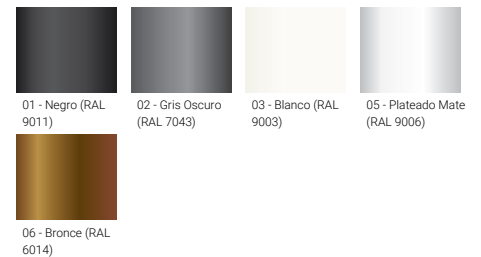
## Característica



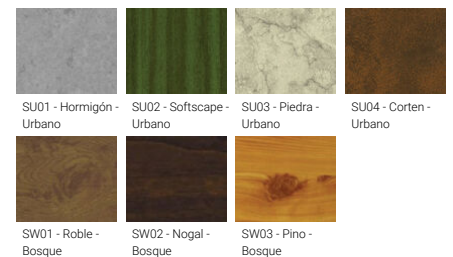
## Óptico



## Colores del producto



## Acabados especiales bajo pedido



# MACARON

## Información técnica

|                                 | Número de modelo | Fuente de luz | Poder | Lumen          | Óptico                                                    | CCT / CRI                | Tipo de atenuación      | Peso   |                                                                                       |
|---------------------------------|------------------|---------------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ø102 - 1000 mm - 1000 mA</b> |                  |               |       |                |                                                           |                          |                         |        |                                                                                       |
| MACARON 5                       | <b>MC-10013</b>  | 28 LED        | 46 W  | 3848 - 5021 lm | W [76°x97°], VW [109°x125°], T2 [140°x52°], T3 [123°x37°] | 3000K CRI80, 4000K CRI80 | Encendido/Apagado       | 5.3 kg |    |
| <b>Ø102 - 1000 mm - 500 mA</b>  |                  |               |       |                |                                                           |                          |                         |        |                                                                                       |
| MACARON 5                       | <b>MC-10011</b>  | 28 LED        | 22 W  | 2396 - 2854 lm | W [77°x99°], VW [120°x140°], T2 [122°x59°], T3 [123°x59°] | 3000K CRI80, 4000K CRI80 | Encendido/Apagado, DALÍ | 5.3 kg |    |
| <b>Ø102 - 1000 mm - 700 mA</b>  |                  |               |       |                |                                                           |                          |                         |        |                                                                                       |
| MACARON 5                       | <b>MC-10012</b>  | 28 LED        | 31 W  | 3264 - 3904 lm | W [77°x99°], VW [120°x140°], T2 [122°x59°], T3 [123°x59°] | 3000K CRI80, 4000K CRI80 | Encendido/Apagado, DALÍ | 5.3 kg |    |
| <b>Ø102 - 600 mm - 1000 mA</b>  |                  |               |       |                |                                                           |                          |                         |        |                                                                                       |
| MACARON 4                       | <b>MC-10003</b>  | 28 LED        | 46 W  | 3848 - 5021 lm | W [76°x97°], VW [109°x125°], T2 [140°x52°], T3 [123°x37°] | 3000K CRI80, 4000K CRI80 | Encendido/Apagado       | 4.1 kg |    |
| <b>Ø102 - 600 mm - 500 mA</b>   |                  |               |       |                |                                                           |                          |                         |        |                                                                                       |
| MACARON 4                       | <b>MC-10001</b>  | 28 LED        | 22 W  | 2050 - 2673 lm | W [77°x99°], VW [120°x140°], T2 [122°x59°], T3 [123°x59°] | 3000K CRI80, 4000K CRI80 | Encendido/Apagado, DALÍ | 4.1 kg |  |
| <b>Ø102 - 600 mm - 700 mA</b>   |                  |               |       |                |                                                           |                          |                         |        |                                                                                       |
| MACARON 4                       | <b>MC-10002</b>  | 28 LED        | 31 W  | 3264 - 3904 lm | W [77°x99°], VW [120°x140°], T2 [122°x59°], T3 [123°x59°] | 3000K CRI80, 4000K CRI80 | Encendido/Apagado, DALÍ | 4.1 kg |  |

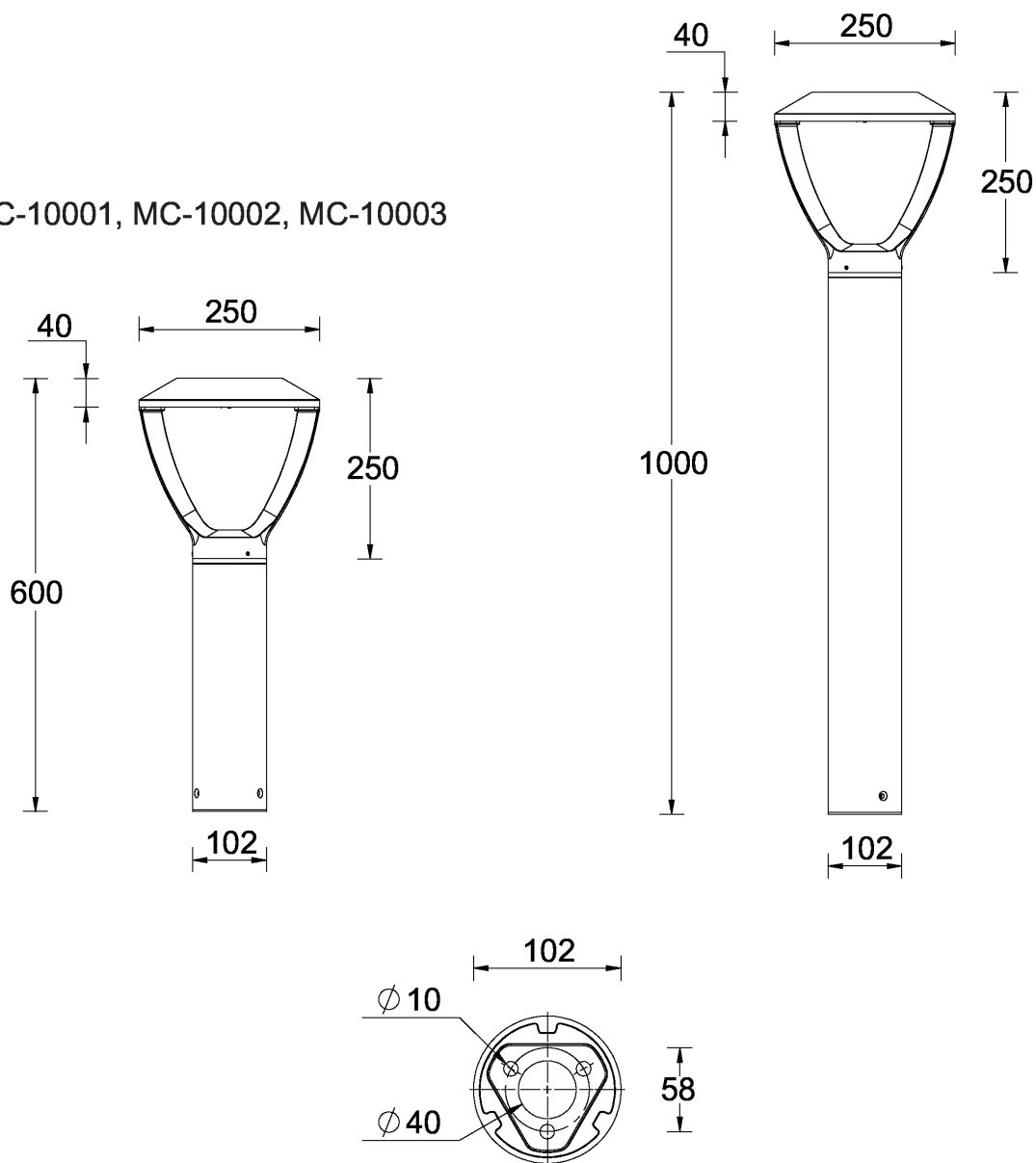
## Accesorios

|          |                                                                                     |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |
|          | Anchor bolt<br><b>A10791</b>                                                        | DALI Control System<br><b>Control-DALI</b>                                          |
| MC-10001 | •                                                                                   | •                                                                                   |
| MC-10002 | •                                                                                   | •                                                                                   |
| MC-10003 | •                                                                                   |                                                                                     |
| MC-10011 | •                                                                                   | •                                                                                   |
| MC-10012 | •                                                                                   | •                                                                                   |
| MC-10013 | •                                                                                   |                                                                                     |

# MACARON

## MC-10011, MC-10012, MC-10013

## MC-10001, MC-10002, MC-10003



# MACARON



MACARON

## Luminarias de Punta de Poste

Punta de poste moderna, contemporánea. Hermosa y moderna punta de poste urbano en configuración de brazo simple o doble, que ofrece una potente iluminación de la senda y opciones de rendimiento de haz de luz asimétrico.

<https://www.ligman.com/es/macaron-luminarias-de-punta-de-poste-mc-po3/>



MACARON

## Luminaria catenaria

Sistema moderno y contemporáneo de suspensión de cable. Soluciones catenarias hermosas y elegantes, perfectas para calles históricas, estrechas o frondosas, que ofrecen poderosas opciones de desempeño de haz asimétrico central.

<https://www.ligman.com/es/macaron-luminaria-catenaria-mc-pe3/>