



## Esfera baja contaminación lumínica + Base E-27



# REFLEX

Esfera clásica, muy utilizada en jardines y zonas peatonales. Resistentes a los rayos UV, disponibles en varios diámetros y con opción de solo base, o base con portaequipo (consultar potencias según diámetro de bola), siempre para columnas, báculos o brazos con punta estándar a Ø60 mm.

*Classic sphere, ideal for use in gardens and pedestrian areas. Resistant to UV rays, ideal for replacing old balls, available in several diameters and with the option of only base, or base with equipment holder (consult powers according to ball diameter), always for columns, staffs or arms with a standard tip to Ø60 mm.*



### Características

Luminaria de exterior.  
Disponible en Ø250 – Ø300 – Ø400 mm – Ø500 mm.  
Base en policarbonato auto-extinguible V2.  
Cuello bayoneta.  
Base portalámparas E-27.  
Tornillería en acero inoxidable.  
Para su instalación en postes de Ø60 mm.  
Resistente a rayos ultravioleta  
5 años de garantía.

#### Accesorios opcionales:

Posibilidad de esfera en policarbonato.

### Features

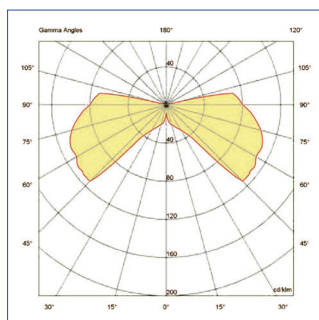
Outdoor light.  
Available in Ø250 – Ø300 – Ø400 mm – Ø500 mm.  
Base in self-extinguishing polycarbonate V2.  
Bayonet neck.  
Base lamp holder E-27.  
Stainless steel screws.  
For installation on Ø60 mm poles.  
UV radiation resistant.  
5 years of warranty.

#### Accesorios opcionales:

Option polycarbonate sphere.

### Fotometría

### Photometry





## Características técnicas

### Materiales y acabados

Difusor esférico realizado en metacrilato con la parte superior en su cara exterior pintada en negro y en su cara interna pintado en aluminio espejado.

### Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

### Instalación

En columna, en báculo o en pared sobre brazo de diámetro 60 mm.

### Especificaciones eléctricas

| Referencia<br>Reference | Portalámparas<br>Lamp holder | Dimensión máx. lámpara<br>Max. dimension lamp | Diámetro Ø<br>Diameter Ø | Posición<br>Position    |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1010.201T               | E-27, E-40                   | Ø 85 mm x 170 mm                              | Ø250 mm                  | Hacia arriba / Up light |
| 1010.301T               | E-27, E-40                   | Ø 100 mm x 190 mm                             | Ø300 mm                  | Hacia arriba / Up light |
| 1010.501T               | E-27, E-40                   | Ø 100 mm x 190 mm                             | Ø400 mm                  | Hacia arriba / Up light |
| 1010.701T               | E-27, E-40                   | Ø 100 mm x 190 mm                             | Ø500 mm                  | Hacia arriba / Up light |

### Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C.

### Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

### Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2015; EN 60598-2-1; EN 62471:2008; EN 62493:2015

Directiva de Compatibilidad electromagnética:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Directiva RoHS: EN 50581:2012

Evaluación de Riesgo de luz azul para fuentes de luz y luminarias:  
IEC 62778:2014

## Technical characteristics

### Materials and finished

Spherical diffuser made of methacrylate with the upper part painted on its outer side in black and on its internal side painted in mirrored aluminum.

### Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

### Installation

In column, on staff or on wall on arm 60 mm diameter.

### Electric specifications

### Working temperature

-20 °C / +50 °C.

### Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

### Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1:2015; EN 60598-2-1; EN 62471:2008; EN 62493:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

RoHS directive: EN 50581:2012

Assesment of blue light hazard to light sources and luminaires:  
IEC 62778:2014

## Dimensiones

| Referencia /<br>Reference | A       | B      | C      | D     | E    | Portalámparas /<br>Lamp holder |
|---------------------------|---------|--------|--------|-------|------|--------------------------------|
| 1010.201T                 | Ø250 mm | 119 mm | 89 mm  | 15 mm | 4 mm | E-27                           |
| 1010.301T                 | Ø300 mm | 139 mm | 109 mm | 15 mm | 4 mm | E-27                           |
| 1010.501T                 | Ø400 mm | 178 mm | 149 mm | 15 mm | 4 mm | E-27                           |
| 1010.701T                 | Ø500 mm | 215 mm | 185 mm | 15 mm | 4 mm | E-27                           |

## Measures

