



Esfera + Base E-27

ESFERA



Esfera clásica, ideal para su uso en jardines y zonas peatonales, fabricada en metacrilato (MT), resistentes a los rayos UV, disponibles en varios diámetros Ø (250-300-400-500mm) siempre para columnas, báculos o brazos con punta estándar a Ø60 mm.

Classic sphere, ideal for use in gardens and pedestrian areas, made of methacrylate (MT), resistant to UV rays, available in several diameters Ø (250-300-400-500mm) always for columns, staffs or arms with a standard tip to Ø60 mm.



Características

Luminaria para exterior.
Base en policarbonato auto-extinguible V2.
Base portalámparas E-27.
Tornillería en acero inoxidable.
Para su instalación en postes de Ø60 mm hacia arriba.
Cuello bayoneta
Resistente a las radiaciones ultra violetas
Colores: transparente, fume y opal (consulten disponibilidad).
5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Posibilidad portalámparas E-40.
Posibilidad de esfera en policarbonato

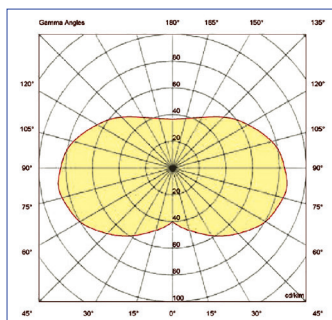
Features

Outdoor light.
Base in self-extinguishing polycarbonate V2.
Lamp holder base E-27.
Stainless steel screws.
For installation on Ø60 mm posts, light up mounting.
Bayonet neck.
UV radiation resistant.
Colors: transparent, smoke and white (check availability).
5 years of warranty.

Optional accessories:

Option lamp-holer E-40.
Option polycarbonate sphere

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Difusor esférico realizado en metacrilato.

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.

Technical characteristics

Materials and finished

Spherical diffuser made of methacrylate.

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.



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Portalámparas Lamp holder	Dimensión máx. lámpara Max. dimension lamp	Potencia máx. lámpara Max. power lamp	Color Color	Diámetro Ø Diameter Ø	Posición Position
1080.201B	E-27	Ø 85 mm x 170 mm	20W	Opal / white	Ø250 mm	Hacia arriba / Up light
1080.201T	E-27	Ø 85 mm x 170 mm	20W	Transparente / transparent	Ø250 mm	Hacia arriba / Up light
1080.201F	E-27	Ø 85 mm x 170 mm	20W	Fume / smoked	Ø250 mm	Hacia arriba / Up light
1080.301B	E-27	Ø 100 mm x 190 mm	21W	Opal / white	Ø300 mm	Hacia arriba / Up light
1080.301T	E-27	Ø 100 mm x 190 mm	21W	Transparente / transparent	Ø300 mm	Hacia arriba / Up light
1080.301F	E-27	Ø 100 mm x 190 mm	21W	Fume / smoked	Ø300 mm	Hacia arriba / Up light
1080.501B	E-27	Ø 100 mm x 210 mm	27W	Opal / white	Ø400 mm	Hacia arriba / Up light
1080.501T	E-27	Ø 100 mm x 210 mm	27W	Transparente / transparent	Ø400 mm	Hacia arriba / Up light
1080.501F	E-27	Ø 100 mm x 210 mm	27W	Fume / smoked	Ø400 mm	Hacia arriba / Up light
1080.701B	E-27	Ø 100 mm x 200mm	33W	Opal / white	Ø500 mm	Hacia arriba / Up light
1080.701T	E-27	Ø 100 mm x 200mm	33W	Transparente / transparent	Ø500 mm	Hacia arriba / Up light
1080.701F	E-27	Ø 100 mm x 200mm	33W	Fume / smoked	Ø500 mm	Hacia arriba / Up light
8450.450*	-	-		Opal / white	Ø450 mm	Hacia arriba / Up light
8460.450*				Opal / white	Ø450 mm	Hacia arriba / Up light

*solo bola sin base, con cuello liso / single ball without base, with smooth hole

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C.

Working temperature

-20 °C / +50 °C.

Grado de protección frente a impactos

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

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN60598-1; EN60598-2, EN62493:2015

Seguridad fotobiológica de lámparas:

EN62471:2008

Directiva RoHS: EN50581:2012

Evaluación de Riesgo de luz azul para fuentes de luz y luminarias:

IEC 62778:2014

Normative

Low voltage directive:

EN60598-1; EN60598-2, EN62493:2015

Photobiological safe of lamps:

EN62471:2008

RoHS directive: EN50581:2012

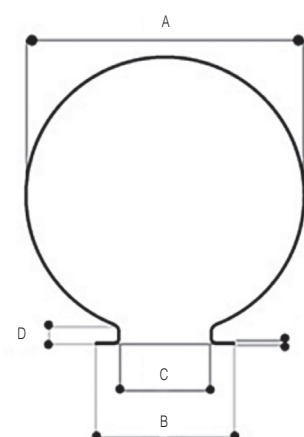
Assesment of blue light hazard to light sources and luminaires:

IEC 62778:2014

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C	D	E
1080.201	Ø250 mm	119 mm	89 mm	15 mm	4 mm
1080.301	Ø300 mm	139 mm	109 mm	15 mm	4 mm
1080.501	Ø400 mm	178 mm	149 mm	15 mm	4 mm
1080.701	Ø500 mm	218 mm	188 mm	15 mm	4 mm
8450.450*	Ø450 mm	-	170 mm	-	-
8460.450*	Ø450 mm	-	170 mm	-	-



*solo bola sin base, con cuello liso / single ball, with smooth hole