

Especificación técnica

Farolas Jardín

Descripción del producto:

Una variante con difusor cilíndrico soportado por una columna de 2 mt. de altura, se ha previsto para su instalación en jardines. La lámpara ideal para este elemento son del tipo PL, o similar, (no incluido) con portalámparas E-27. La gama se completa con una baliza de jardín de 680 mm. de altura, instalando el equipo eléctrico similar al anterior.

Especificaciones técnicas:

Materiales:

- Base, soporte, y tapa de luminaria en fundición de hierro gris laminar GG 22, con una resistencia a la tracción de 22 Kg. / mm cuadrado, granallada y rebabada.
- Tornillería en acero inoxidable comercial.
- Difusor de policarbonato opal.
- Cuerpo de la baliza en acero inoxidable AISI 316, pulido espejo.

Acabado:

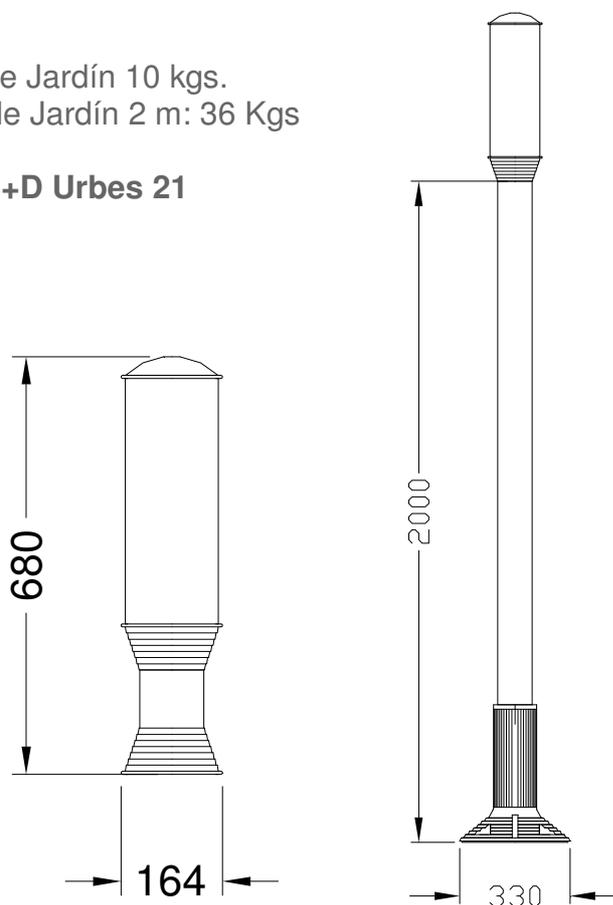
- Fundición en esmalte vitrificado a fuego en color negro mate, azul marino o verde.
- Fundición en pintura color oxirón negro forja.

Peso:

- Baliza de Jardín 10 kgs.
- Farola de Jardín 2 m: 36 Kgs

Diseño: I+D Urbes 21

Croquis:



Cotas en mm



Características lámpara PL

Lámpara:

- El tipo de lámpara recomendada es una bombilla de bajo consumo, tipo Philips o similar, adecuada para el portalámparas utilizado (E 27).

Características:

- Intensidad luminosa óptima alcanzada con 15º C alrededor de la lámpara (al aire libre seco)
- Mantenimiento del flujo de un 90% y una longevidad del 90% a las 16000 horas
- Excelente reproducción cromática

Ventajas:

- Coste más reducidos debido a la duración de más de 16000 horas
- Impacto medioambiental minimizado debido a su larga duración y contenido de materiales poco peligrosos

Aplicaciones:

- Áreas residenciales
- Parques y plazas
- Bajo las cubiertas en las zonas de almacenaje y de transporte
- Zonas interiores frías (p. ej. almacenes, almacenaje en frío de alimentos)

Recomendaciones sobre la distancia de separación entre balizas

Urbes21 no dispone de estudio lumínico de esta baliza por lo que no se puede precisar con rigurosidad la distancia a la cual se deben colocar estas balizas para obtener un alumbrado óptimo. Además hay que tener en cuenta el lugar en el cual serán colocadas y su función.

Teniendo en cuenta la utilización de una luminaria tipo PL, para el alumbrado de un camino se aconseja una separación de entre tres y cinco metros entre cada baliza para conseguir una intensidad de luz adecuada y uniforme. Dependerá de los Watios de la bombilla utilizada.

Esta distancia es orientativa y dependerá del entorno y la contaminación lumínica existente.

