

Lentis

Alfredo Arribas, 2002

ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CLÁSICA FAROLA GLOBO QUE AMPLIA LA CANTIDAD DE LUZ Y EVITA LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA



Farola Lentis

Mediante la forma lenticular, Alfredo Arribas consigue una farola de aspecto moderno. Amplía, de este modo la proyección de la luz del globo clásico en su mitad inferior y, haciendo la superior opaca, evita la contaminación lumínica. Al achatar las dimensiones con respecto al

globo clásico, aumenta la superficie de difusión y sus prestaciones, una farola adaptable a todo tipo de espacios urbanos. El soporte es un fuste cilíndrico clásico que no resta protagonismo a la luminaria.

Materiales y acabados

Cuerpo fabricado en polietileno translúcido. Cuello de unión de la luminaria y la columna de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante. Columna cilíndrica de 114 mm de diámetro de acero galvanizado pintado o acero inoxidable AISI 316 acabado arenado.

Mantenimiento

Reposiciones y mantenimientos habituales para los equipos.

Instalación

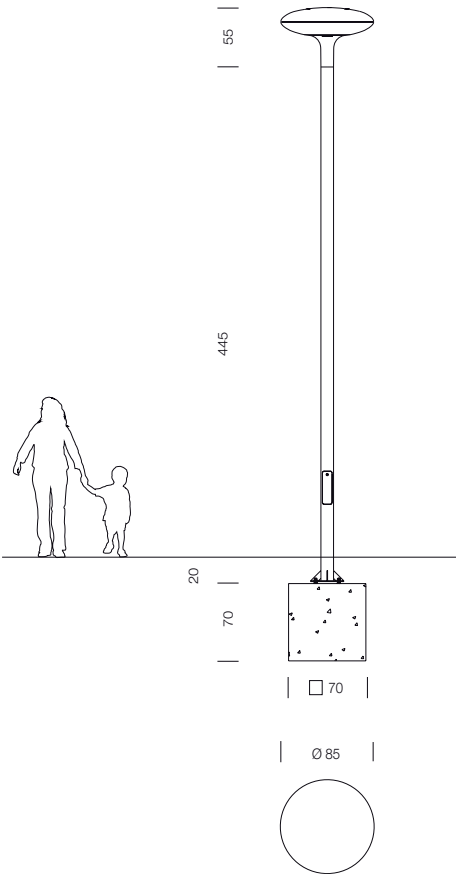
El elemento se entrega desmontado. Con la farola se adjuntan las instrucciones de montaje. La columna se fija mediante cubo de hormigón realizado in situ y pernos de anclaje, 20 cm por debajo de la cota de pavimento. La cimentación debe prever la ranura para la conexión eléctrica. Con la columna se entregan el embellecedor, la plantilla y los pernos de anclaje.

Peso

48 Kg.

Modelo

Cotas en cm.



Pabellón Mies van der Rohe, **Barcelona (España)**



Luminaria

Luminaria de polietileno translúcido color natural de 85 cm de diámetro, con reflector de aluminio pintado en polvo color blanco.

Lámpara

150W VSAP ó HM

Portalámparas E40

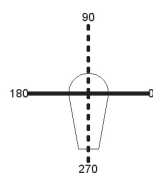
Rendimiento Luminoso 55%

Tasa FHS instalado 12,56%

Grado de protección IP-55

Clase eléctrica I

Marcado CE



Semiplanos C

180.0 — 0.0

— 90.0

270.0 —

Máximo 156.89 cd/klm
Posición C=210.00 G=5.00
Rendimiento η = 54.36%
Tasa FHS = 12.56%

