

Alfredo Arribas
2002

Lens-shaped street lamp that enables more light to be projected from the lower half of the classic globe and features an internal reflector, making the top half opaque and therefore minimising light pollution.

By flattening the classic globe, the reflection surface area is increased, along with its performance. It is supported on a cylindrical shaft that does not detract from the luminaire.

Farola de forma lenticular que permite ampliar la proyección de la luz del globo clásico en su mitad inferior haciendo la superior opaca mediante un reflector interno, minimizando la contaminación lumínica.

Al achatar la esfera clásica aumenta la superficie de reflexión y, por ello, sus prestaciones. El soporte es un fuste cilíndrico que no resta protagonismo a la luminaria.





Materials and finishes

Luminaire body comprising diffuser made of natural colour translucent polyethylene, Ø 85 cm.

Coupling between luminaire and pole made of anti-rust treated cast aluminium with shotblasted finish.

Cylindrical pole, Ø 114 mm diameter, made of galvanised painted steel.

Luminaire

Interior reflector made of aluminium and powder-painted white, located in the upper half. Designed to house metal halide or high-pressure sodium (max. 150 W) discharge lamps. Two-level equipment can also be provided.

150 W HM (HIE-CE/S-od/m E40)

150 W HPSV (HSE-MF E40)

Materiales y acabados

Cuerpo de luminaria compuesto por difusor fabricado en polietileno translúcido de color natural Ø 85 cm.

Cuello de unión de la luminaria y la columna de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante.

Columna cilíndrica de Ø 114 mm de acero galvanizado pintado.

Luminaria

Reflector interior de aluminio pintado en polvo color blanco, situado en el hemisferio superior. Prevista para el alojamiento de lámparas de descarga en halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión (máx. 150 W). Opcionalmente se pueden suministrar equipos de doble nivel.

150 W HM (HIE-CE/S-od/m E40)

150 W VSAP (HSE-MF E40)

Luminaire characteristics Características luminaria

CE RoHS

IP 55

IK 08



Materials and finishes Materiales y acabados

Luminaire unit Conjunto luminaria

White polythilene /
Polietileno blanco



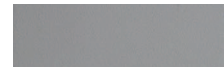
Cast AG3 aluminium /
Fundición aluminio AG3



Anodised / Anodizado

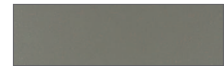
Pole Columna

Galvanised steel / Acero
galvanizado



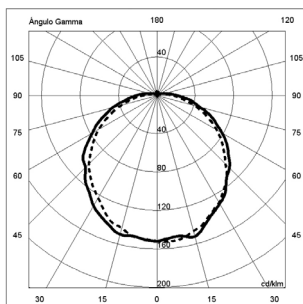
Painted / Pintado
RAL 9006

Galvanised steel / Acero
galvanizado



Painted / Pintado
RAL 9007

150 W HIE-CE/S-od/m E40 or HSE-MF
LOR 54.36%
ULOR 12.56%



Max 156.89 cd/klm C210.00 G5.00

Installation and maintenance

Delivered in two parts: pole and luminaire.

The pole is fixed using a concrete cube made on-site and anchor bolts, 20 cm below the pavement surface. A groove must be made for wiring.

The trimming cover, template and anchor bolts are supplied with the pole.

Usual replacements and maintenance for fittings.

Weight

48 kg.

Instalación y mantenimiento

El elemento se entrega desmontado en dos componentes: columna y luminaria.

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.

Reposiciones y mantenimiento habituales para los equipos.

Peso

48 kg.

