

Luminaria ST Cónica

Diseñada por Steen Jorgensen originalmente para la iluminación de centros históricos esta luminaria esta caracterizada por su factura moderna, que sin ser estridente ni protagonista pretende pasar desapercibida y es su luz la que permite ver lo que realmente interesa, es decir el entorno urbano.

La lámpara emite una luz difusa que proviene de la pantalla traslúcida que rodea la bombilla e impide que se vea directamente. Esta luz resalta el volumen de las edificaciones.

La luz proyectada desde la pantalla superior se dirige hacia el suelo y hace que el plano horizontal este correctamente iluminado para los transeúntes y vehículos.

Estructura y Materiales

- Estructura compuesta de tubo cónico porta equipos, araña, y costillas y puerta de registro, fabricados en fundición de aluminio EN 1706 43000.
- Cúpula superior de revolución fabricada en aluminio repujado.
- Apertura de la cúpula abisagrada sobre una de las costillas.
- Cierres de resorte (2) situados en las dos costillas restantes, de accionamiento manual.
- La junta de silicona hueca adherida al difusor facilita la estanqueidad en la luminaria IP65
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.

Equipo eléctrico

Situado en el tubo troncocónico inferior independiente, es accesible a través de la puerta de registro, consta de:

- Placa porta equipos situada en el interior del tubo troncocónico inferior de chapa galvanizada
- Reactancia, arrancador y condensador montados y cableados sobre placa porta equipos.
- Toma de conexión rápida y brida de sujeción al cable de alimentación.
- Soporte portalámparas de aluminio y junta de silicona que garantiza la estanqueidad entre el cartucho del equipo eléctrico y la luminaria.
- Cableado de silicona

Óptica

- Grupo óptico sellado herméticamente obteniendo un grado de estanqueidad IP65 compuesto de:
- Difusor interior troncocónico de policarbonato resistente a los rayos UV, opal.
- Difusor exterior de policarbonato resistente a los rayos UV, transparente.

Mantenimiento

- Accesibilidad al equipo a través de la puerta del registro y a la lámpara mediante apertura de la tapa abisagrada superior.
- Acceso a la lámpara y equipo eléctrico sin necesidad de herramientas.

Protección

- Granallado y desengrasado de los componentes para obtener una adherencia óptima.
- 2 capas de imprimación epoxi de 2 componentes, seguido de 2 capas de pintura poliuretano alifático de 2 componentes. Curado al horno a 80°C.

Características Principales

Altura Total (con lira)	680 mm
Peso	12 kg
Diámetro luminaria	710 mm
Conexión a la columna	Para columna con terminal de 60/76 mm de diámetro
Equipo eléctrico	HPS 70-100- 150w HM 70-100-150w Vm 125w
Reflector	Según opción
Índice protección	IP65 Grupo óptico
Clase	I
Normas	CE EN 60598 EN 55015



