

Luminarias de sodio de alta presión para alumbrado público.

Características técnicas.

- Luminaria completa y armada con balasto, capacitor de compensación de reactivo.
- protección antivándalo.
- diagrama de luminancia horizontal como se ilustra en las figura 1. Se debe presentar este acompañando a la oferta.
- cuerpo de fundición de aluminio o aluminio inyectado, de superficie tratada con spray en polvo.
- deben incluir sus respectivas lámparas de gas sodio de alta presión, balastos y capacitores de compensación.
- el peso del conjunto entre 5 y 7 kg,
- el factor de potencia debe ser superior a 0.92, en las condiciones de operación de 220 volts +/- 5 volts, y 50 Hz +/- 1 Hz.
- su superficie óptima de iluminación deberá estar entre los 6 y 10 m de distancia al suelo.
- el compartimiento de la lámpara y del equipo deben ser estancos del tipo IP65/IP66.
- el diámetro de fijación debe estar en el orden de los 40 mm de diámetro.
- el acceso al interior de los compartimientos del aparato debe ser por la parte superior.
- el ángulo de aportación del artefacto debe ser posicionable.
- las lámparas deberían tener 24000 horas de vida útil.
- protección antivándalo.

Figura 1. Ejemplo de perfil de luminancia para luminaria SON-T

