

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

Licitación Luminarias Peatonales Cancha Multiuso.-

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Son 14 luminarias tipo peatonal en tecnología Led para altura de montaje 5 mts, con columnas metálicas.-

La Luminaria deberá de ser de diseño contemporáneo, adecuada para calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.

Construida en fundición inyektada de aluminio y aluminio extrusionado.

Acabado en pintura en polvo electroestáticamente pintado.

El grupo óptico estará formado con LED de alta potencia.

Deberá de tener un consumo no inferior de 39w, flujo útil superior a 5070 lm, una eficacia igual o mayor de 130 lm/w y una vida útil superior a 50000 hs, deberá de tener como mínimo un L70 mayor o igual a 50000 hs, 4000°K, factor de potencia superior a 0.95, y deberá de ser dimerizable de 1 a 10V.-

Grado de protección IP-65.-

Fijación a columna tipo post top desde 60 mm con manguito de 100mm.-

Color en tono Gris y el rango de la temperatura de uso será de -40°C a +40°C.

El artefacto deberá de tener la conformación similar a la de la foto de ejemplo presentada.-

Clase II para el equipo electrónico.-

Garantía mínima por fallas de equipamiento no inferior a 5 años, extendida por el proveedor y fabricante mancomunados.-

Protección contra sobretensiones de 4 kv como minimo.-

Tensión de suministro 230V, 50Hz.-

Incluir modelos de columnas a ofertar metálicas galvanizadas, deberán de contener registro para las protecciones.-



Tamaño M, fijación post-top Ø60 mm, cubierta plana

PRESENTAR CURVAS FOTOMÉTRICAS IES DE LOS ARTEFACTOS OFERTADOS.

Procedencia MERCOSUR o EUROPEA.