



FABRA  
LIGHTING  
DESIGN

Obra:  
**PLAZA del MARCO - RVIERA**  
Fecha: 1/1/25  
Nº proyecto:  
Versión V.02  
Revisión

info@jcfabria.com - www.jcfabria.com

**MEMORIA DE ACONDICIONAMIENTO LUMINICO**

TIPO	IMAGEN	DIMENSIONES	FOTOMETRÍAS	CANTIDAD	DESCRIPCION	LAMPARA	EQUIPO AUXILIAR	Referencias o Similares
Le1				35	Luminaria tipo proyector con una apertura de 45° haz concentrado para una potencia de 54W. I Hermeticidad IP65. [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]. IK09	LED 54W 3000K 3593lm CRI100	Equipo incluido (ON-OFF)	PUK HYDROFLASH MEGA LED (o equivalente)
Le1b				1	Luminaria tipo proyector con una apertura de 30° haz concentrado para una potencia de 54W. I Hermeticidad IP65. [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]. IK09	LED 54W 3000K 3593lm CRI100	Equipo incluido (ON-OFF)	PUK HYDROFLASH MEGA LED (o equivalente)
Le2				8	Luminaria tipo proyector de haz asimétrico extensivo para módulos LED de alto rendimiento de 200W, de aplicación en una amplia gama de iluminación de áreas. Hermeticidad IP66.	LED 200W 26.000 lm 3000K CRI>70	Equipo incluido (ON-OFF)	PHILIPS TANGO G3 BVP382 (o equivalente)
Poste				16	Poste del tipo cilíndrico de 7 m de altura libre, de sección 120 mm de diámetro, galvanizado en caliente por inmersión de 70 micras. Con salidas de cable de tamaño y la tapa registro con portezuela para conexiones ubicada a 2400 mm del suelo. Kit de pernos y planchuela para el anclaje del poste de acuerdo a las solicitudes a la que estará sometida. NOTA : Las dimensiones son de referencia , se deberá verificar de acuerdo a lo solicitaciones de las proyectores, tipo de suelo y vientos.			
Le3				25	Luminaria de bañadora de piso, de montaje en pared para un módulo LED de alta intensidad. Prever caja en encofrado para albergar driver. Vida útil: 50,000h. Hermeticidad IP66.	LED 6W 870lm 3000K CRI>90	Equipo transformador remoto	LOMBARDO Tape 220 (o equivalente)
Le4				11,2m	Luminaria lineal para LEDs encapsulados de alta intensidad con posibilidades de fijación a través de accesorios dedicados. Prever caja en encofrado para albergar driver. Hermeticidad IP68.	LED 8W/m 2600K	Equipo remoto (ON-OFF)	IGUZZINI UNDERSCORE IN/OUT (o equivalente)

Nota: Las cantidades son a modo de referencia y salen de los planos de lumínico.

**CARACTERÍSTICA GENERALES DE LOS COMPONENTES**

- Para cada una de las luminarias utilizadas, se dan las referencias con las características buscadas y calidades. No obstante, es importante destacar que se evaluarán también marcas y modelos alternativos que se acompañen con documentación que acredite la efectividad de un resultado equivalente, por ejemplo: curvas fotométricas, dimensionado de la luminaria, materiales empleados en su construcción y toda otra información complementaria.

- La Dirección de Obra, podrá solicitar al oferente, muestras de los elementos alternativos propuestos cuando existan dudas sobre los detalles de terminación, o instalación de los mismos.

- En caso de aceptación estas muestras quedarán en la obra como referencia de los elementos que se entreguen posteriormente.

- Deben de poseer un sistema de instalación y desmontaje seguro, que permita fácil accesibilidad para el mantenimiento.

- En el caso de los Leds, se deberá aportar además los siguientes datos:

1. Potencia. -
2. Flujo luminoso de las luminarias (en el caso de las cintas: flujo luminoso por metro).
3. Temperatura de color: se especifica en cada luminaria el valor esperado.
4. Índice de Reproducción de Color (CRI, ó Ra ≥ 85)
5. Curva de depreciación del flujo luminoso a las 30.000 y 50.000 horas
6. Especificación técnica y procedencia de las luminarias y de los equipos de alimentación. -
7. Garantía por todo el material en condiciones normales de funcionamiento

**Garantías:**

El oferente garantizará que las luminarias (LED) y sus equipos propuestos cumplen con las especificaciones solicitadas en esta Memoria Descriptiva, y estén libres de defectos en cuanto a su montaje, materiales empleados, diseño y todo otro elemento que asegure su buen y eficaz funcionamiento por un período mínimo de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de aceptación de los equipos por parte del Propietario, la que se documentará mediante la conformidad de la factura. Si se comprobare que durante ese período alguno de los equipos es defectuoso o no funciona en las condiciones requeridas en esta Memoria Descriptiva, la firma adjudicataria adoptará las medidas necesarias para ajustar, reparar o reemplazar las piezas, componentes o equipos defectuosos que causen una operación anormal.

La garantía cubrirá los costos totales de cualquier tipo de reparación y/o sustitución dentro del plazo de vigencia.