

GOTA L Led::



EXTERIOR | GOTAL

Led:: GOTA L

Características Técnicas

La luminaria GOTA fué diseñada por los prestigiosos arquitectos suizos Herzog & De Meuron. Combinando sus tres tamaños suspendidos bajo una catenaria, ofrece una iluminación uniforme, a la vez que confiere al lugar un entorno alegre y festivo, invitando a la gente a disfrutar de estos espacios urbanos. Diseño: Herzog & de Meuron.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines. Para instalar de 5 a 8.5m de altura.

Dimensiones características: 550 x 450 x 270 mm.
Potencia máxima 84W / Flujo máximo 12460lm.

Compuesta de cuerpo de fundición en aleación de aluminio EN AC 51100 de bajo contenido en cobre (<0.1%) pulido y anodizado y difusor de policarbonato transparente estabilizado UV. Fijación suspendida en catenaria mediante cable de acero multifunción propio (fiador y conductor eléctrico) y columnas de soporte específicas.

Acceso a los equipos a través de la tapa superior, fijada al cuerpo con tornillos allen imperdibles M6. Junta de estanqueidad de silicona cerrada y válvula de compensación de presión para eliminar la entrada de humedad.

Peso aprox.: 9Kg.
IP66 / IK10

Difusor de policarbonato transparente de alta resistencia con filtro UV.
Grupo óptico de 14 leds de alta eficiencia.

Los LED fijados al cuerpo principal transmiten el calor por conducción, y el radiador de refrigeración integrado en el cuerpo, disipa el calor al exterior por convección de forma extremadamente eficiente.

Set de lentes independientes de diseño propio en PMMA óptico con rendimiento de hasta el 93%. Opcionalmente reflector trasero recuperador de flujo en PMMA inyectado y aluminizado con alto índice de reflectividad (95%). La amplia gama de lentes y reflectores disponibles permite solucionar todas las necesidades fotométricas de forma óptima.

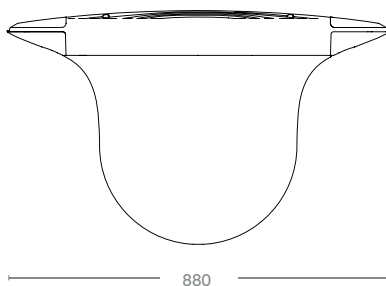
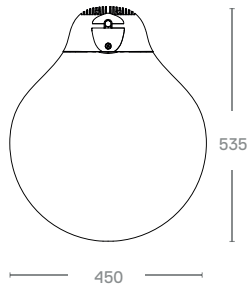
Temperatura de color: 3000°K o 4000°K. Opcionalmente: 2200°K o 2700°K.

FHS < 12%.
CRI mínimo 70.

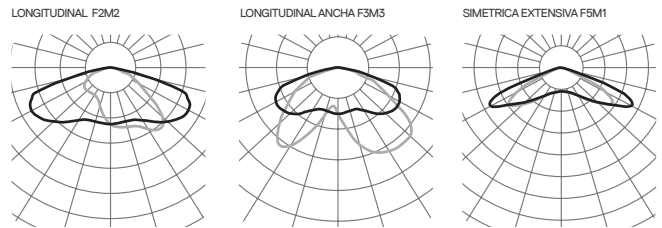
Vida útil : L90B10 > 100.000 h (consultar según tipo de LED y configuración).
Voltaje AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Clase I / Clase II opcional.

Color: Cromado. Acabado anodizado y pulido.

Normas: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.



Fotometrías



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

Versiones

PCB			3000K		4000K	
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
14W	350	59	8400	142	8960	151
	500	84	11620	138	12460	148
	500	84	11620	138	12460	148
145	350	32	5180	161	5320	166
	500	46	7140	155	7420	161
	800	73	10500	143	10920	149
07W	350	30	4200	140	4480	149
	500	42	5810	138	6230	148
	500	42	5810	138	6230	148