

GOTA M ^{Led::}



EXTERIOR | GOTAM

Led::

GOTA M

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 350 x 270 mm.

Potencia máxima 84W / Flujo máximo 14000lm.

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.: 6Kg.

IP66 / IK10

Difusor de policarbonato transparente de alta resistencia con filtro UV.

Grupo óptico de 7 o 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.

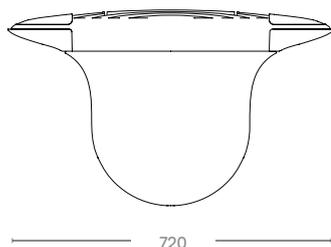
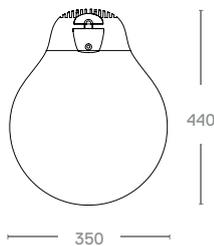
Vida útil : L90B10 > 100.000 h (consultar según tipo de LED y configuración).

Voltaje AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Clase I / Clase II opcional.

Color: Cromado. Acabado anodizado y pulido.

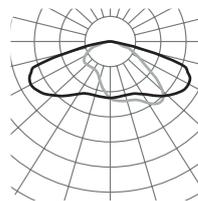
Normas: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

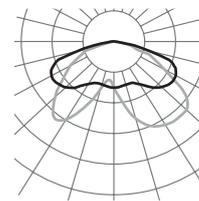


Fotometrías

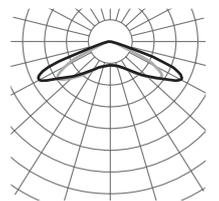
LONGITUDINAL F2M2



LONGITUDINAL ANCHA F3M3



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

Versiones

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
06M	350	23	3540	153	3780	164
	500	33	4800	145	5160	156
	700	47	6480	137	6960	148
12G	350	47	7080	150	7560	160
	500	67	9600	143	10320	154
	700	95	12960	136	13920	146
07W	350	27	3360	124	3640	134
	500	38	4970	130	5320	140
	500	38	4970	130	5320	140
14W	350	54	6720	124	7280	134
	500	77	9940	129	10640	138
	500	77	9940	129	10640	138
075	350	14	2590	185	2660	190
	500	21	3570	170	3710	176
	680	28	4690	167	4900	175
145	350	29	5180	178	5320	183
	500	42	7140	170	7420	176
	680	57	9380	164	9800	171

