

# GOTA L Led::



EXTERIOR | GOTAL

# Led:: GOTA L

## Característiques Tècniques

La lluminària GOTA va ser dissenyada pels prestigiosos arquitectes suïssos Herzog & de Meuron. Combinant les tres mides suspeses sota una catenària, ofereix una il·luminació uniforme, alhora que confereix al lloc un entorn alegre i festiu, convidant la gent a gaudir d'aquests espais urbans. Disseny: Herzog & de Meuron.

Ideal per il·luminar carrers, avingudes, zones de vianants, parcs i jardins. Per instal·lar de 5 a 8.5m d'alçada.

Dimensions característiques: 550 x 450 x 270 mm.

Potència màxima 84W / Flux màxim 14000lm.

Composta de cos de fosa en aliatge d'alumini EN AC 51100 de baix contingut en coure (<0.1%) polit i anoditzat i difusor de policarbonat transparent estabilitzat UV. Fixació suspesa en catenària mitjançant cable d'acer multifunció propi (fiador i conductor elèctric) i columnes de suport específiques.

Accés als equips a través de la tapa superior, fixada al cos amb cargols allen imperdibles M6. Junta d'estanquitat de silicona tancada i vàlvula de compensació de pressió per eliminar l'entrada d'humitat.

Pes aprox.: 9Kg.

IP66 / IK10

Difusor de policarbonat transparent d'alta resistència amb filtre UV.

Grup òptic de 14 leds d'alta eficiència.

Els LED fixats al cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat al cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient.

Set de lents independents de disseny propi a PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector del darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). L'àmplia gamma de lents i reflectors disponibles permet solucionar totes les necessitats fotomètriques de manera òptima.

Temperatura de color: 3000 K o 4000 K. Opcionalment: 2200 K o 2700 K.

FHS < 12%.

CRI mínim 70.

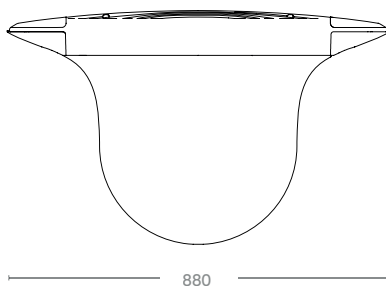
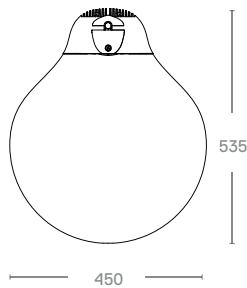
Vida útil: L90B10 > 100.000 h (consulteu segons tipus de LED i configuració).

Voltatge AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opcional.

Color: Cromat. Acabat anoditzat i polit.

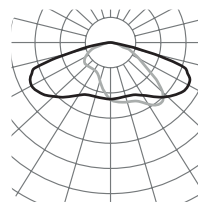
Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

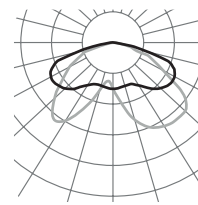


## Fotometries

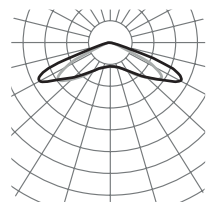
LONGITUDINAL F2M2



LONGITUDINAL AMPLA F3M3



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

## Versions

PCB			3000K		4000K	
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
12G	350	47	7080	150	7560	160
	500	67	9600	143	10320	154
	700	95	12960	136	13920	146
14W	350	54	6720	124	7280	134
	500	77	9940	129	10640	138
	500	77	9940	129	10640	138
145	350	29	5180	178	5320	183
	500	42	7140	170	7420	176
	680	57	9380	164	9800	171
07W	350	27	3360	124	3640	134
	500	38	4970	130	5320	140
	500	38	4970	130	5320	140