

GOTA M Led::



EXTERIOR | GOTAM

Led::

GOTA M

Caratteristiche tecniche

L'apparecchio GOTA è stato progettato dai prestigiosi architetti svizzeri Herzog & De Meuron. Combinando le sue tre dimensioni sospese sotto una catenaria, offre un'illuminazione uniforme, conferendo al luogo un'atmosfera allegra e festosa, invitando le persone a godersi questi spazi urbani. Design: Herzog & de Meuron.

Ideale per illuminare strade, viali, aree pedonali, parchi e giardini.

Da installare da 5 a 8,5 m di altezza.

Dimensioni caratteristiche: 550 x 350 x 270 mm.

Potenza massima 84W / Flusso massimo 14000lm.

Composto da un corpo in fusione di lega di alluminio EN AC 51100 a basso contenuto di rame (<0,1%) lucidato e anodizzato e da un diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV. Fissaggio sospeso su catenaria mediante proprio cavo d'acciaio multifunzione (conduttore elettrico e sicuro) e specifiche colonne di sostegno.

Accesso all'apparecchiatura attraverso il coperchio superiore, fissato al corpo con viti a brugola M6 imperdibili. Guarnizione in silicone chiusa e valvola di compensazione della pressione per eliminare l'ingresso di umidità.

Peso approssimativo: 6Kg.

IP66 / IK10

Diffusore in policarbonato trasparente ad alta resistenza con filtro UV.

Gruppo ottico di 7 o 14 LED ad alta efficienza.

I LED fissati al corpo principale trasmettono il calore per conduzione e il radiatore di raffreddamento integrato nel corpo dissipa il calore verso l'esterno per convezione in modo estremamente efficiente.

Set di lenti indipendenti di nostra progettazione in PMMA ottico con efficienza fino al 93%. Opzionalmente riflettore posteriore per il recupero del flusso in PMMA iniettato e alluminizzato ad alto indice di riflettività (95%). L'ampia gamma di lenti e riflettori disponibili permette di risolvere in modo ottimale tutte le esigenze fotometriche.

Temperatura colore: 3000°K o 4000°K. A scelta: 2200°K o 2700°K.

FHS < 12%.

CRI minimo 70.

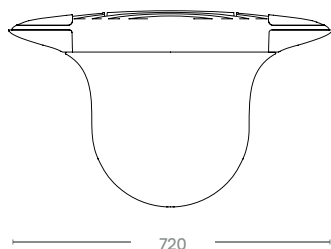
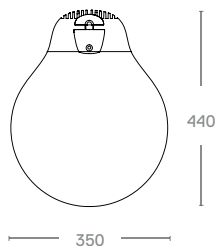
Vita utile: L90B10 > 100.000 h (consultare a seconda del tipo di LED e della configurazione).

Tensione AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opzionale.

Colore: cromato. Finitura anodizzata e lucidata.

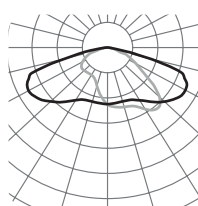
Norme: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.

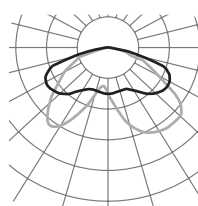


Fotometrie

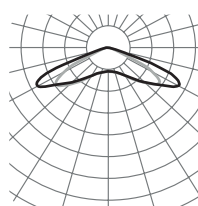
F2M2 LONGITUDINALE



F3M3 LONGITUDINALE LARGO



SIMMETRICO AMPIO F5M1



Consultare il configuratore prodotto per altre opzioni.

Versioni

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