

# CLAP M <sup>Led::</sup>

---

## TOP-HOR



CLAP M TOP-HOR  
EXTERIOR

Led::

# CLAP M TOP-HOR

## Característiques Tècniques

Lluminària Led de vial de mida mitjana. Molt eficient i funcional. Disseny: L. Elizalde.

Ideal per il·luminar carreteres, autopistes i autovies, carrers, avingudes, zones residencials.

Per instal·lar de 6 a 14m d'alçada.

Dimensions característiques: 700 x 315 x 95 mm.

Potència màxima 257W / Flux màxim 48800lm.

Lluminària de disseny ovalat composta de cos, tapa superior i fixació en aliatge d'alumini tipus EN AC 44300 de baix contingut de coure (<0.1%). Entrada de cable mitjançant premsaestopes metàl·lic. Amb superfície circular plana per a presa ZHAGA o NEMA. Fixació horitzontal o vertical a terminal diàmetre 60 mm amb orientació +/-20 graus.

Tancament/obertura manual per a un manteniment sense eines, junta d'estanquitat de silicona tancada, placa per a fixació de driver i electrònica en compartiment independent.

Pes aprox.: 8Kg.

IP66 / IK08 / IK09

Difusor de vidre pla temperat.

Grup òptic amb LEDS d'alta eficiència en disposició lineal.

Els LED fixats al cos principal transmeten la calor per conducció, i el mateix cos dissipa per convecció la calor a l'exterior de forma 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 per a zones amb protecció mediambiental: 2200 K o 2700 K.

FHS < 0,1%.

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.

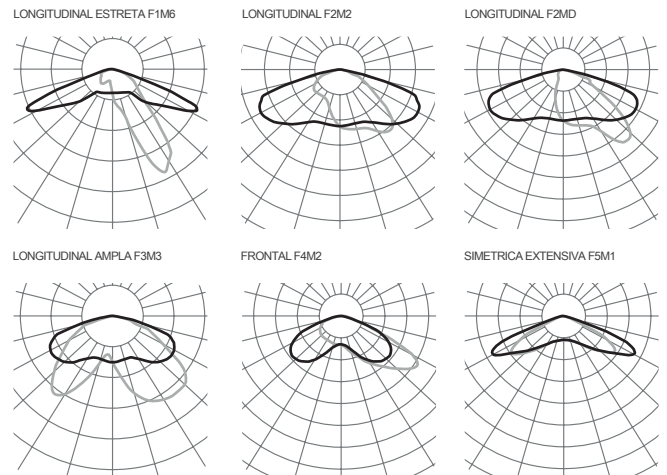
Color Gris Plata G2. Altres colors disponibles.

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



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

## Versions

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
14P	350	55	8260	150	8820	160
	500	79	11200	141	12040	152
	700	110	15120	137	16240	147
21P	350	83	12390	149	13230	159
	500	118	16800	142	18060	153
	700	166	22680	136	24360	146
28Q	350	110	16520	150	17640	160
	500	158	22400	141	24080	152
	700	221	30240	136	32480	146
42Q	350	166	24780	149	26460	159
	500	237	33600	141	36120	152
	700	332	45360	136	48720	146
145	350	29	5180	178	5320	183
	500	42	7140	170	7420	176
	800	67	10500	156	10920	162
215	350	44	7770	176	7980	181
	500	63	10710	170	11130	176
	800	101	15750	155	16380	162
285	350	59	10360	175	10640	180
	500	84	14280	170	14840	176
	800	135	21000	155	21840	161
286	350	59	10360	175	10640	180
	500	84	14280	170	14840	176
	750	127	21000	165	21840	171
355	350	74	12950	175	13300	179
	500	106	17850	168	18550	175
	800	169	26250	155	27300	161
425	350	89	15540	174	15960	179
	500	127	21420	168	22260	175
	800	203	31500	155	32760	161

