

# ANIMA <sup>Led::</sup> LAT



EXTERIOR ANIMA LAT

Led::

# ANIMA LAT

## Característiques Tècniques

Lluminària LED única a la seva categoria. Gràcies a la seva exclusiva patent 3D LED permet obtenir diferents fotometries, mínim enlluernament i uniformitat. La gran eficiència del seu led (fins a 130 lm/W) i el seu sistema de dissipació de calor en fan una de les lluminàries més eficients per al seu ús en l'enllumenat públic. Disseny: J.Ribaudi/ Salvi.

Ideal per il·luminar carrers, avingudes, zones residencials, pàrquings, grans àrees espais esportius i industrials.

Per instal·lar de 6 a 12m d'alçada.

Dimensions característiques: 270 x 455 x 1200 mm.

Potència màxima 180W / Flux màxim 23200lm.

Llumenera composta per cos dissipador superior i fixació de fosa d'alumini EN AC 44300 de baix contingut en coure (<0.1%). Fixació lateral.

Accés a l'allotjament de les bornes de connexió mitjançant tapa fixada mitjançant cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona.

Pes aprox.: 11,5Kg.

IP66 / IK09

Difusor de vidre pla temperat.

Sistema de LED a disposició tridimensional de 14, 18, 20 o 40 leds d'alta eficiència. Incorpora un circuit imprès flexible amb FRP de doble cara per a la connexió dels Led.

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.

Lents parabòliques independents de disseny propi a PMMA "ultra-clear" amb rendiment òptic del 93%.

Temperatura de color: 3000 K o 4000 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 III.

Color Gris Plata G2. Altres colors disponibles.

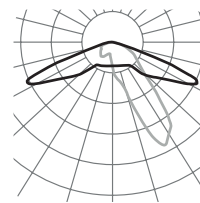
Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

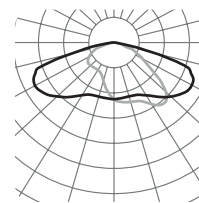


## Fotometries

LONGITUDINAL ESTRET F1M6



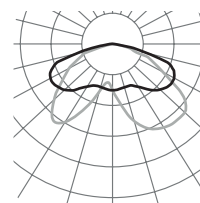
LONGITUDINAL F2M2



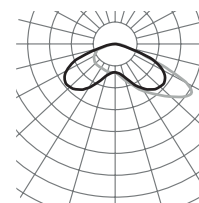
LONGITUDINAL AMPLA F320



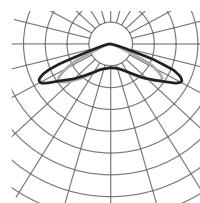
LONGITUDINAL AMPLA F3M3



FRONTAL F4M2



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

## Versions

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
14A	350	55	8260	150	8820	160
	500	79	11200	141	12040	152
	700	110	15120	137	16240	147
18A	350	71	10620	149	11340	159
	500	101	14400	142	15480	153
	700	142	19440	136	20880	147
20A	350	79	11800	149	12600	159
	500	113	16000	141	17200	152
	700	158	21600	136	23200	146
40A	350	158	23600	149	25200	159
	500	226	32000	141	34400	152
	700	316	43200	136	46400	146

