

ICON ^{Led::}
LAT



EXTERIOR | ICON LAT

Led: ICON LAT

Característiques Tècniques

Un concepte original i revolucionari de lluminària led, que ofereix noves formes per al seu ús en l'enllumenat públic i donar llum nova als espais urbans. Disseny: J. Ribaudi.

Ideal per il·luminar carrers, avingudes, zones residencials, parcs i jardins, zones de vianants.

Per instal·lar de 4 a 6m d'alçada.

Dimensions característiques: Ø570 x 235 mm.

Potència màxima 90W / Flux màxim 8800lm.

Composta de cos i tapa de PMMA d'alta resistència al impacte i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-44300 de baix contingut en coure (<0.1%)
Fixació vertical sobre columna amb terminal mascle Ø 60mm, i també lateral ia paret mitjançant braç especial.

Obertura manual roscada des de la part superior. junta d'estanquitat de silicona.

Pes aprox.: 7Kg.

IP66 / IK08

Opcional amb difusor esmerilat (versió confort).

Incorpora 24 o 44 leds d'alta eficiència en disposició circular.

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 < 5%.

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.

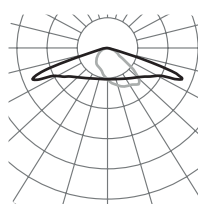
Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

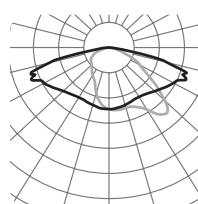


Fotometries

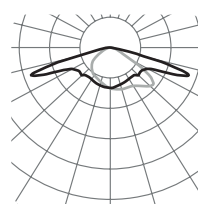
LONGITUDINAL ESTRETA F1T2



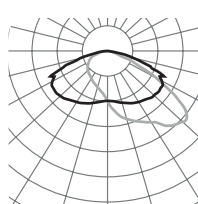
LONGITUDINAL F2T1



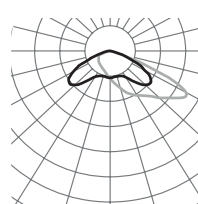
LONGITUDINAL AMPLA F3T3



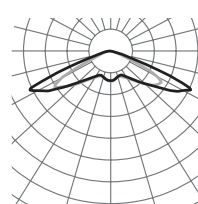
LONGITUDINAL AMPLA F3T4



FRONTAL F4T1



SIMETRICA EXTENSIVA F5T1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

Versions

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
24X	350	24	2640	110	2640	110
	500	35	3600	102	3600	102
	700	49	4800	97	4800	97
24Y	350	24	2640	110	2640	110
	500	35	3600	102	3600	102
	500	35	3600	102	3600	102
44X	350	45	4840	107	4840	107
	500	64	6600	103	6600	103
	700	90	8800	97	8800	97
44Y	350	45	4840	107	4840	107
	500	64	6600	103	6600	103
	500	64	6600	103	6600	103
24A	350	23	4080	177	4320	187
	500	33	5760	174	6000	181
	1500	101	14400	142	14880	147
24B	350	23	4080	177	4320	187
	500	33	5760	174	6000	181
	750	50	8640	172	8880	177

