

TOWN ^{Led::} LAT

EXTERIOR | TOWN LAT



Led:: TOWN LAT

Característiques Tècniques

Lluminària amb tecnologia LED per al seu ús com a enllumenat públic i instal·lació en entorns urbans. El seu exclusiu sistema de dissipació de calor s'integra al disseny de la lluminària com un element més, proporcionant-li un estil elegant i discret. Disseny: J. Ribaudi.

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

Per instal·lar de 4 a 10m d'alçada.

Dimensions característiques: 430 x 430 x 120 mm.

Potència màxima 235W / Flux màxim 34800lm.

Lluminària composta de cos i tapa superior en aliatge d'alumini tipus EN AC 44300 de baix contingut de coure (<0.1%). Fixació LAT al pal mitjançant abraçadora i braç de diferents mides en fosa d'alumini.

Accés als equips mitjançant la tapa superior, fixada al cos amb cargols imperdibles M6 i junta d'estanquitat de silicona.

Pes aprox.: 12Kg.

IP66 / IK08 (grup òptic IK10)

Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat.

Grup òptic amb LEDs d'alta eficiència en disposició rectangular.

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 per a zones amb protecció mediambiental: filtre ambre, 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.

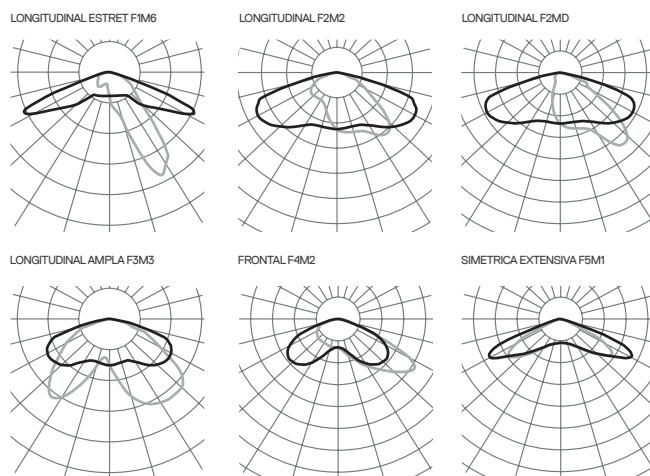
Color Gris Plata G2. Altres colors disponibles.

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
246	350	55	8880	161
	500	78	12240	156
	500	78	12240	156
30N	350	128	17700	138
	500	182	24000	131
	700	255	32400	127
24D	350	100	14400	144
	500	143	19920	139
	600	172	23280	135
10W	350	42	6000	142
	500	60	8300	138
	1100	131	15600	119
15W	350	63	9000	142
	500	90	12450	138
	900	161	20250	125
20W	350	84	12000	142
	500	119	16600	139
	1100	262	31200	119
30W	350	125	18000	144
	500	179	24900	139
	700	250	33300	133
20X	350	84	12000	142
	500	119	16600	139
	700	167	22200	132
24W	350	100	14400	144
	500	143	19920	139
	800	229	29520	128
245	350	55	8880	161
	500	78	12240	156
	700	109	16080	147

