

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

EXTERIOR | TOWN LAT



# Led: TOWN LAT

## Características Técnicas

Luminaria con tecnología LED para su uso como alumbrado público e instalación en entornos urbanos. Su exclusivo sistema de disipación de calor se integra en el diseño de la luminaria como un elemento más, proporcionándole un estilo elegante y discreto. Diseño: J. Ribaudi.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, parques y jardines, parkings, zonas peatonales.

Para instalar de 4 a 10m de altura.

Dimensiones características: 430 x 430 x 120 mm.

Potencia máxima 262W / Flujo máximo 35400lm.

Luminaria compuesta de cuerpo y tapa superior en aleación de aluminio tipo EN AC 44300 de bajo contenido en cobre (<0.1%). Fijación LAT al poste mediante abrazadera y brazo de distintos tamaños en fundición de aluminio.

Acceso a los equipos a través de la tapa superior, fijada al cuerpo con tornillos imperdibles M6 y junta de estanqueidad de silicona.

Peso aprox.: 12Kg.

IP66 / IK08 (grupo óptico IK10)

Difusor de PMMA de alta resistencia al impacto o vidrio plano templado.

Grupo óptico con LEDS de alta eficiencia en disposición rectangular.

Los LED fijados al cuerpo principal transmiten el calor por conducción, y el radiador de refrigeración integrado en el cuerpo, disipa el calor al exterior por convección de forma extremadamente eficiente.

Set de lentes independientes de diseño propio en PMMA óptico con rendimiento de hasta el 93%. Opcionalmente reflector trasero recuperador de flujo en PMMA inyectado y aluminizado con alto índice de reflectividad (95%). La amplia gama de lentes y reflectores disponibles permite solucionar todas las necesidades fotométricas de forma óptima.

Temperatura de color: 3000°K o 4000°K. Opcionalmente para zonas con protección medioambiental: filtro ámbar, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0,1%.

CRI mínimo 70.

Vida útil : L90B10 > 100.000 h (consultar según tipo de LED y configuración).

Voltaje AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Clase I / Clase II opcional.

Color Gris Plata G2. Otros colores disponibles.

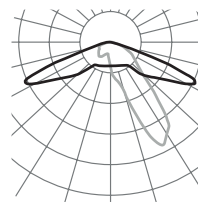
Normas: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62584, EN 50102, CE.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

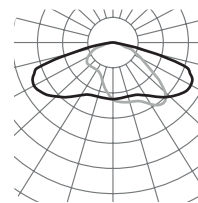


## Fotometrías

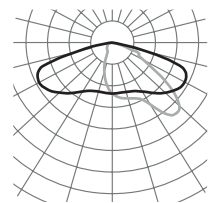
LONGITUDINAL ESTRECHA F1M6



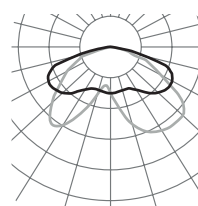
LONGITUDINAL F2M2



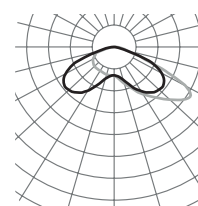
LONGITUDINAL F2MD



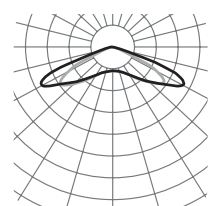
LONGITUDINAL ANCHA F3M5



FRONTAL F4M2



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

## Versiones

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
246	350	55	8880	161	9120	165
	500	78	12240	156	12720	163
	500	78	12240	156	12720	163
30N	350	128	17700	138	18900	147
	500	182	24000	131	25800	141
	700	255	32400	127	34800	136
24D	350	100	14400	144	15360	153
	500	143	19920	139	21360	149
	600	172	23280	135	24960	145
10W	350	42	6000	142	6400	152
	500	60	8300	138	8900	148
	1100	131	15600	119	16700	127
15W	350	63	9000	142	9600	152
	500	90	12450	138	13350	148
	900	161	20250	125	21750	135
20W	350	84	12000	142	12800	152
	500	119	16600	139	17800	149
	1100	262	31200	119	33400	127
30W	350	125	18000	144	19200	153
	500	179	24900	139	26700	149
	700	250	33300	133	35400	141
20X	350	84	12000	142	12800	152
	500	119	16600	139	17800	149
	700	167	22200	132	23600	141
24W	350	100	14400	144	15360	153
	500	143	19920	139	21360	149
	800	229	29520	128	31680	138
245	350	55	8880	161	9120	165
	500	78	12240	156	12720	163
	700	109	16080	147	16800	154

