

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

EXTERIOR | TOWN LAT



# Led: TOWN LAT

## Caratteristiche tecniche

Apparecchio con tecnologia LED per utilizzo come illuminazione pubblica e installazione in ambienti urbani. Il suo esclusivo sistema di dissipazione del calore è integrato nel design dell'apparecchio come un elemento in più, conferendogli uno stile elegante e discreto. Disegno: J. Ribaudi.

Ideale per illuminare strade, viali, aree residenziali, parchi e giardini, parcheggi, aree pedonali.

Da installare da 4 a 10 m di altezza.

Dimensioni caratteristiche: 430 x 430 x 120 mm.

Potenza massima 235W / Flusso massimo 34800lm.

Apparecchio composto da corpo e coperchio superiore in lega di alluminio tipo EN AC 44300 a basso contenuto di rame (<0,1%). Fissaggio LAT al palo mediante morsetto e braccio di diverse misure in fusione di alluminio.

Accesso all'apparecchiatura attraverso il coperchio superiore, fissato al corpo con viti imperdibili M6 e guarnizione in silicone.

Peso approssimativo: 12Kg.

IP66 / IK08 (gruppo ottico IK10)

Diffusore in PMMA ad alta resistenza agli urti o vetro piano temperato.

Gruppo ottico con LED ad alta efficienza in disposizione rettangolare.

I LED fissati al corpo principale trasmettono il calore per conduzione e il radiatore di raffreddamento integrato nel corpo dissipa il calore verso l'esterno per convezione in modo estremamente efficiente.

Set di lenti indipendenti di nostra progettazione in PMMA ottico con efficienza fino al 93%. Opzionalmente riflettore posteriore per il recupero del flusso in PMMA iniettato e alluminizzato ad alto indice di riflettività (95%). L'ampia gamma di lenti e riflettori disponibili permette di risolvere in modo ottimale tutte le esigenze fotometriche.

Temperatura colore: 3000°K o 4000°K. A scelta per aree con protezione ambientale: filtro ambra, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0,1%.

CRI minimo 70.

Vita utile: L90B10 > 100.000 h (consultare a seconda del tipo di LED e della configurazione).

Tensione AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opzionale.

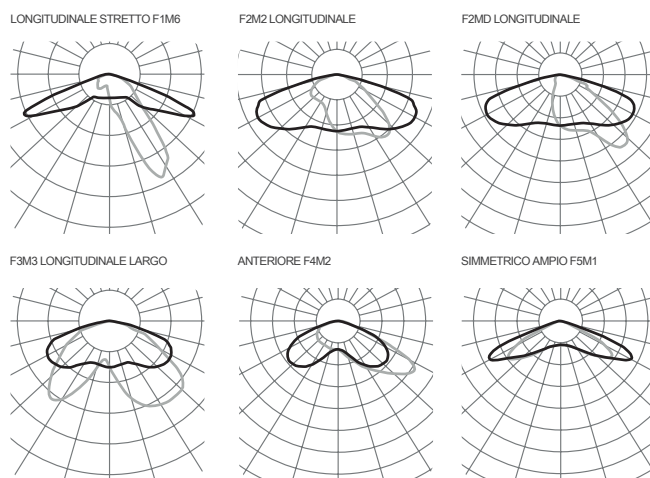
Colore Grigio Argento G2. Altri colori disponibili.

Norme: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.



## Fotometrie



Consultare il configuratore prodotto per altre opzioni.

## Versioni

PCB	3000K		4000K		
	mA	W	lm	lm/W	
245	350	50	8880	177	
	500	72	12240	170	
	680	98	16080	164	
10M	350	39	5900	151	
	500	56	8000	142	
	700	79	10800	136	
15M	350	59	8850	150	
	500	84	12000	142	
	700	118	16200	137	
20M	350	79	11800	149	
	500	113	16000	141	
	700	158	21600	136	
20N	350	79	11800	149	
	500	113	16000	141	
	700	158	21600	136	
24N	350	95	14160	149	
	500	135	19200	142	
	700	190	25920	136	
30N	350	118	17700	150	
	500	169	24000	142	
	725	246	36300	147	
24C	350	95	11520	121	
	500	135	17040	126	
	1500	407	42480	104	
24D	350	95	11520	121	
	500	135	17040	126	
	750	203	26880	132	
10W	350	38	4800	126	
	500	55	7100	129	
	1500	166	17700	106	
				lm	lm/W
				9120	182
				12720	176
				16800	171
				6300	161
				8600	153
				11600	146
				9450	160
				12900	153
				17400	147
				12600	159
				17200	152
				23200	146
				12600	159
				17200	152
				23200	146
				15120	159
				20640	152
				27840	146
				18900	160
				25800	152
				39000	158
				12480	131
				18240	135
				45600	112
				12480	131
				18240	135
				28800	141
				5200	136
				7600	138
				19000	114

