

# TEKLA <sup>Led::</sup>



EXTERIOR | TEKLA



salvi  
lighting barcelona

# Led:: TEKLA

## Característiques Tècniques

La lluminària Tekla neix del projecte de remodelació de la Rambla de Barcelona, amb un disseny simple de geomètriques bàsiques i atemporal. Luminària de secció rectangular amb fixació lateral a columna. Disseny: Olga Tarrasó, Julià Espinàs i Lola Domènec

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

Punt de llum de 4,5 a 9m d'alçada.

Dimensions característiques: 1116 X 235 X 100

Potència màxima 150W / Flux màxim 21840lm.

Composta d'un tub rectangular amb estrusió d'alumini AA 6063 T5 de baix contingut en coure (<0,1%). Fixació horitzontal sobre columna amb entrada masclé rectangular.

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

Pes aprox.: 9,2 Kg (Pes sense la columna)

IP66 / IK09

Difusor de vidre pla temperat.

7 o 21 Leds d'alta eficiència en disposició lineal.

Els LED fixats al cos principal transmeten la calor per conducció, i el mateix cos dissipa per convecció la calor a l'exterior de forma 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: 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.

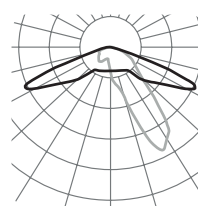
Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

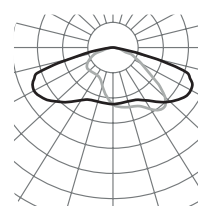


## Fotometries

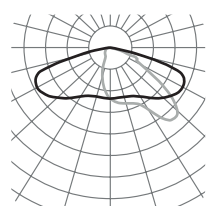
LONGITUDINAL ESTRETA F1M6



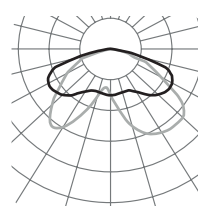
LONGITUDINAL F2M2



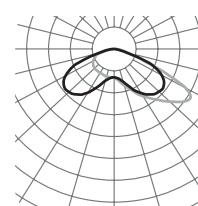
LONGITUDINAL F2M0



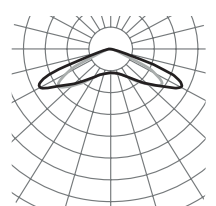
LONGITUDINAL AMPLA F3M5



FRONTAL F4M2



SIMÈTRICA EXTENSIVA F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

## Versions

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
07W	350	30	4200	140	4480	149
	500	42	5810	138	6230	148
	1200	100	11620	116	12390	123
14W	350	59	8400	142	8960	151
	500	84	11620	138	12460	148
	700	117	15540	132	16520	141
21W	350	88	12600	143	13440	152
	500	125	17430	139	18690	149
	600	150	20370	135	21840	145
14V	350	32	4900	153	5180	161
	500	46	6720	146	7280	158
	800	73	10220	140	11060	151
21V	350	48	7350	153	7770	161
	500	69	10080	146	10920	158
	800	109	15330	140	16590	152
07V	350	16	2450	153	2590	161
	500	23	3360	146	3640	158
	800	37	5110	138	5530	149

