

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



EXTERIOR | TEKLA



salvi  
lighting barcelona

# Led: TEKLA

## Características Técnicas

La luminaria Tekla nace del proyecto de remodelación de la Rambla de Barcelona, con un diseño simple de geométricas básicas y atemporal. Luminaria de sección rectangular con fijación lateral a columna. Diseño: Olga Tarrasó, Julià Espinàs y Lola Domènech

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas residenciales, zonas peatonales.

Punto de luz de 4.5 a 9m de altura.

Dimensiones características: 1116 X 235 X 100

Potencia máxima 150W / Flujo máximo 21840lm.

Compuesta de un tubo rectangular en estrusión de aluminio AA 6063 T5 de bajo contenido en cobre (<0,1%). Fijación horizontal sobre columna con entrada macho rectangular.

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

Peso aprox.: 9,2 Kg (Peso sin la columna)

IP66 / IK09

Difusor de vidrio plano templado.

7 o 21 Leds de alta eficiencia en disposición lineal.

Los LED fijados al cuerpo principal transmiten el calor por conducción, y el cuerpo mismo disipa por convección el calor al exterior de forma 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: 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.

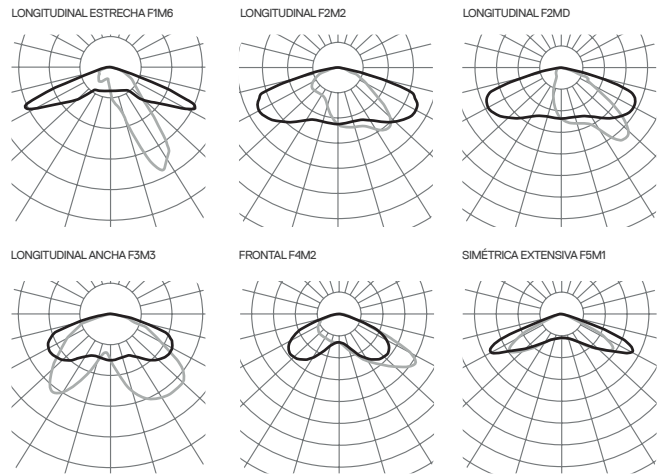
Color Gris Plata G2. Otros colores disponibles.

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

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.



## Fotometrías



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

## Versiones

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

