

TOWN ^{Led::} HOR PR



TOWN HOR PR

EXTERIOR



salvi
lighting barcelona

Led::

TOWN HOR PR

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 horizontal, HOR, mediante soporte articulado.

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.: 11Kg.

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.

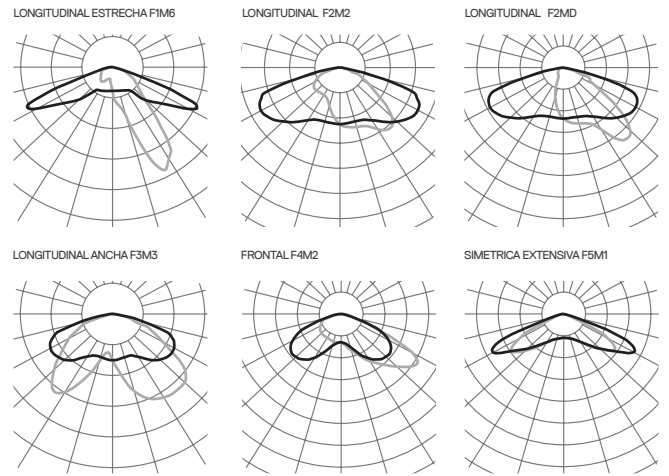
Color Gris Plata G2. Otros colores disponibles.

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



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		

