

ICE S ^{Led::}
LAT



EXTERIOR | ICESLAT

Led: ICE S LAT

Características Técnicas

Un original y revolucionario concepto de luminaria led, disponible para su uso en el alumbrado público y dar luz nueva a los espacios urbanos. Diseño: L. Elizalde.

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

Para instalar de 4 a 6m de altura.

Dimensiones características: Ø460 x 140 x 1000 mm.

Potencia máxima 91W / Flujo máximo 12960lm.

Compuesta de cuerpo de PMMA de alta resistencia al impacto. Tapa y soporte en fundición de aluminio inyectado EN AC-44300 de bajo contenido en cobre (<0.1%). Fijación lateral al poste mediante abrazadera y brazo lateral en fundición de aluminio.

Apertura de la tapa superior fijada mediante 4 tornillos imperdibles. Junta de estanqueidad de silicona.

Peso aprox.: 5Kg.

IP66 / IK09

Opcional con difusor esmerilado (versión confort).

Incorpora 24 leds de alta eficiencia en disposición circular.

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: 2700°K.

FHS < 5%.

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.

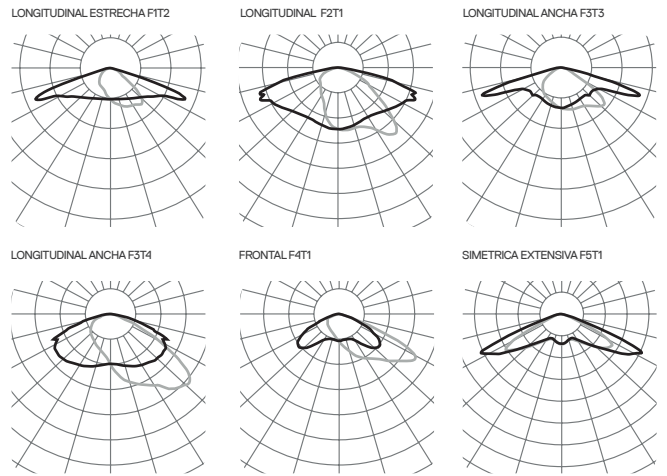
Color Gris Plata G2. Otros colores disponibles.

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
24K	350	27	4080	151	4320	160
	500	38	5520	145	6000	157
	1200	91	12000	131	12960	142
24L	350	27	4080	151	4320	160
	500	38	5520	145	6000	157
	700	53	7440	140	8160	153

