

SIL M Led::



EXTERIOR | SLIM

Led: SIL M

Características Técnicas

Luminaria solar autónoma que incorpora todos los elementos en una única geometría, esbelta y ligera. Muy eficiente y resistente, suministrará luz por más de 10 años sin apenas mantenimiento. Incorpora opcionalmente un sistema de monitorización y control remoto. Diseño: L. Elizalde.

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

Para instalar de 6 a 10m de altura.

Dimensiones características: 1125 x 340 x 250 mm.

Potencia máxima 60W / Flujo máximo 10800lm.

Compuesta por cuerpo en extrusión de aluminio marino AA-6063T5, soporte en fundición de aluminio EN AC 44300 ambos de bajo contenido en cobre (<0.1%) y tapas en ABS. Fijación vertical / lateral sobre terminal macho Ø M60.

Acceso al alojamiento de la batería y equipo electrónico mediante tornillos imperdibles M5.

Peso aprox.: 19Kg.

IP66 / IK09 (grupo optico IK10).

Difusor de PMMA de alta resistencia al impacto o vidrio plano templado.

Grupo óptico con 24 LEDS de alta eficiencia en disposición rectangular.

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: 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 CC 24V. Clase III.

Color Gris Plata G2. Otros colores disponibles.

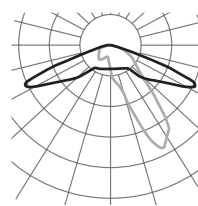
Normas: IEC60598, IEC 61347, IEC 61730, IEC 62031, IEC 62109, IEC 62133, IEC 62619, EN 50102, EN 55015, IEC 60529, IEC 61547, IEC 62031, IEC 62471, IEC 62493, CE.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

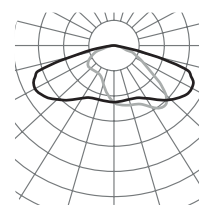


Fotometrías

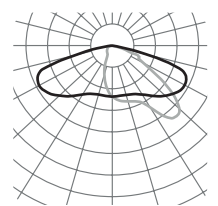
LONGITUDINAL ESTRECHA F1M6



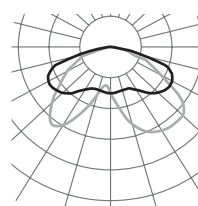
LONGITUDINAL F2M2



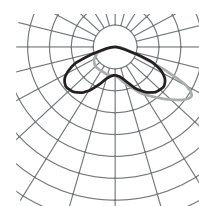
LONGITUDINAL F2MD



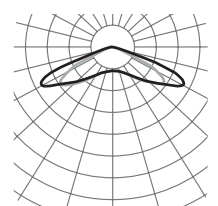
LONGITUDINAL ANCHA F3M3



FRONTAL F4M2



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

Versiones

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
24R	350	50	8880	177	9120	182
	500	72	12240	170	12720	176
	680	98	16080	164	16800	171

