

SIL M Led::



EXTERIOR | SLIM

Led:: SIL M

Característiques Tècniques

Lluminària solar autònoma que incorpora tots els elements en una única geometria, esvelta i lleugera. Molt eficient i resistent, subministrara llum per més de 10 anys gairebé sense manteniment. Incorpora opcionalment un sistema de monitoratge i control remot. Disseny: L. Elizalde.

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

Per instal·lar de 6 a 10m d'alçada.

Dimensions característiques: 1125 x 340 x 250 mm.

Potència màxima 60W / Flux màxim 10800lm.

Composta per cos en extrusió d'alumini marí AA-6063T5, suport en fosa d'alumini EN AC 44300 ambdós de baix contingut en coure (<0.1%) i tapes a ABS. Fixació vertical/lateral sobre terminal mascle Ø M60.

Accés a l'allotjament de la bateria i equip electrònic mitjançant cargols imperdibles M5.

Pes aprox.: 19Kg.

IP66 / IK09 (grup òptic IK10).

Difusor de PMMA d'alta resistència a l'impacte o vidre pla temperat.

Grup òptic amb 24 LEDs d'alta eficiència en disposició rectangular.

Els LED fixats al cos principal transmeten la calor per conducció, i el cos mateix dissipa per convecció la calor a l'exterior de manera 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: filtre ambre, 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 CC 24V. Classe III.

Color Gris Plata G2. Altres colors disponibles.

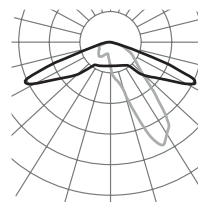
Normes: IEC60598, IEC 61347, IEC 61730, IEC 62031, IEC 62109, IEC 62133, IEC 62619, EN 50102, EN 55015, IEC 60529, IEC 616 42

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

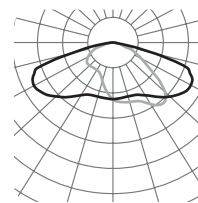


Fotometries

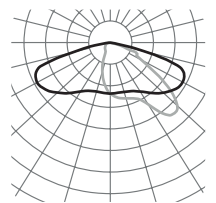
LONGITUDINAL ESTRET F1M6



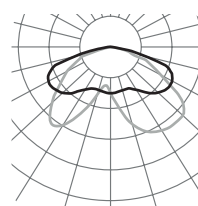
LONGITUDINAL F2M2



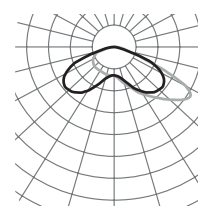
LONGITUDINAL F2MD



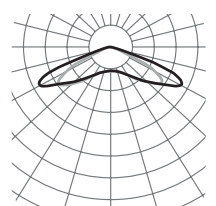
LONGITUDINAL AMPLA F3M3



FRONTAL F4M2



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

Versions

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

