



**Salvi**

Light inspired by you

# Sil M



## Sil M

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

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

# Características Técnicas

## Altura

Para instalar de 6 a 10 m

## Dimensiones

1125 × 340 × 250 mm

## Potencia máxima

Potencia máxima 63W

## Flujo máximo

Flujo máximo 12720lm.

## Peso approx.

Peso aprox.: 19Kg.

## IP / IK

IP66 / IK09 (grupo optico IK10).

## 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.

## Composición

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

Fijación vertical / lateral sobre terminal macho Ø M60.

## Cierre/Apertura

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

## Difusor

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

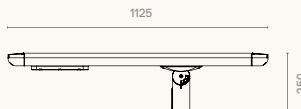
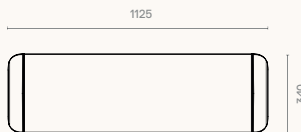
## Sistema de Leds

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

## Lentes

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.

## Proporciones



## 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

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

# Fotometrías / Versiones

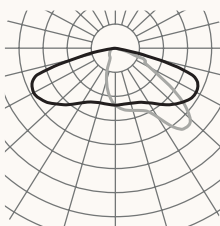
Longitudinal Estrecha F1M6



Longitudinal F2M2



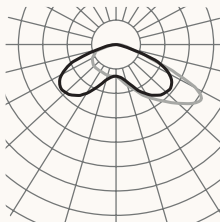
Longitudinal F2MD



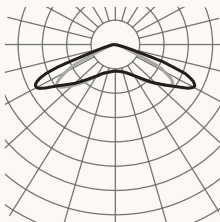
Longitudinal ancha F3M3



Frontal F4M2



Simetrica extensiva F5M1



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

## Versiones

PCB	mA	2700K			3000K	
		W	lm	lm/W	lm	lm/W
24R	350	55	8160	148	8880	161
	400	63	10080	160	11040	175
	400	63	10080	160	11040	175
24H	350	55	9600	174	10080	183
	400	63	12240	194	12720	201
	400	63	12240	194	12720	201

2025-01 / Debido a la constante evolución tecnológica, SALVI se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. La información contenida en este documento es orientativa y no supone ningún compromiso contractual.



Light inspired by you  
 info@salvi.es  
 +34 938 445 190

# Salvi

Avda. del Vallés, 36 - 08185  
 Lliçà de Vall - Barcelona, Spain  
 www.salvi.es