



**Salvi**

Light inspired by you

# Sil L



## Sil L

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 avenidas, carreteras y autopistas.

# Características Técnicas

## Altura

Para instalar de 7 a 12 m

## Flujo máximo

Flujo máximo 25280lm.

## Temperatura de color

3000°K o 4000°K. Opcionalmente para zonas con protección medioambiental: filtro ámbar, 2200°K o 2700°K.

## Vida útil

L90B10 > 100.000 h (consultar según tipo de LED y configuración).

## 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.

## Difusor

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

## 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.

## 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.

## Dimensiones

2061 × 667 × 375 mm

## Peso approx.

Peso aprox.: 48Kg.

## FHS

< 0,1%

## Voltaje

Batería LiFePO4 de capacidad Clase III.

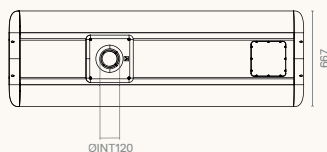
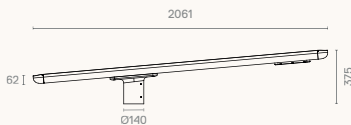
## Fijación

Fijación vertical / lateral sobre terminal macho Ø M120.

## Sistema de Leds

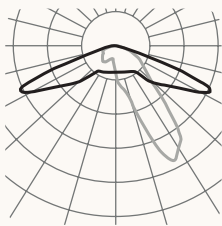
Grupo óptico con 24 LEDs de alta eficiencia en disposición rectangular.

## Proporciones

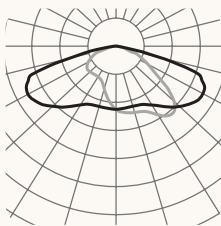


# Fotometrías / Versiones

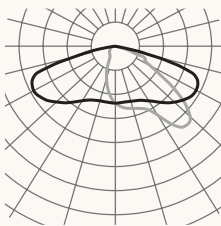
Longitudinal Estrecha F1M6



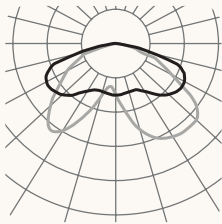
Longitudinal F2M2



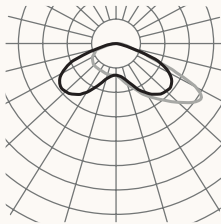
Longitudinal F2MD



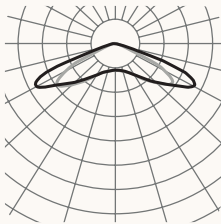
Longitudinal ancha F3M3



Frontal F4M2



Simetrica extensiva F5M1



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

## Versiones

PCB	2700K			3000K		
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
32K	350	73	12800	175	13440	184
	500	104	17920	172	18560	178
	700	146	24320	166	25280	173

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

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

# Salvi