



**Salvi**

Light inspired by you

# Sil L



## Sil L

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

Ideal per il·luminar avingudes, carreteres i autopistes.

# Característiques tècniques

## Altura

Per instal·lar de 7 a 12 m

## Dimensions

2061 × 667 × 375 mm

## Potència màxima

Potència màxima 146W

## Flux màxim

Flux màxim 25280lm.

## Pes aprox.

Pes aproximat: 48 kg.

## IP / IK

IP66 / IK09 (grupo optico IK10).

## 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

Bateria LiFePO4 de capacitat 1200W/h. Voltatge de la bateria 12.8V.  
\*Classe III.

## Color

Gris Plata G2. Altres colors disponibles.

## Composició

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 en ABS.

## Fixació

Fixació vertical/lateral sobre terminal mascle Ø M120.

## Tancament/obertura

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

## Difusor

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

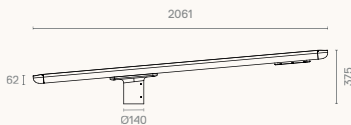
## Sistema de Leds

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

## Lents

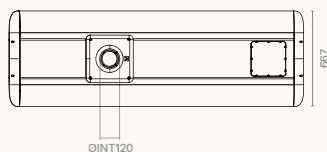
Set de lents independents de disseny propi a PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector del darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). L'àmplia gamma de lents i reflectors disponibles permet solucionar totes les necessitats fotomètriques de manera òptima.

## Proporcions



## Norma

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.

# Fotometries / Versions

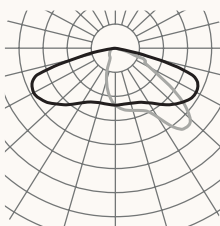
Longitudinal Estreta F1M6



F2M2 longitudinal



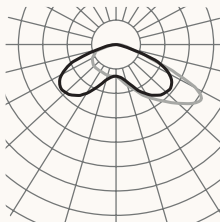
F2MD longitudinal



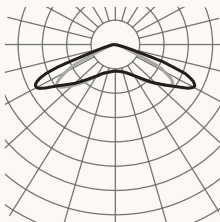
Angle longitudinal F3M3



F4M2 frontal



Simetria extensa F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

## Versions

PCB	mA	2700K			3000K	
		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
32K	350	73	12800	175	13440	184
	500	104	17920	172	18560	178
	600	125	21120	168	22080	176

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

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

# Salvi

2025-01 / A causa de la constant evolució tecnològica, SALVI es reserva el dret de modificar les especificacions sense avis previ. La informació continguda en aquest document és orientativa i no suposa cap compromís contractual.

