



**Salvi**

Light inspired by you

# Sil L



## Sil L

Un apparecchio di illuminazione solare autonomo che incorpora tutti gli elementi in un'unica, snella geometria dal design personalizzato. Altamente efficiente e durevole, fornirà luce per oltre 10 anni praticamente senza alcuna manutenzione. Include opzionalmente un sistema di monitoraggio e controllo remoto.

Ideale per l'illuminazione di viali, strade e autostrade.

# Caratteristiche tecniche

## Altezza

Da installare da 7 a 12 m

## Dimensioni

2061 × 667 × 375 mm

## Potenza massima

Potenza massima 146W

## Flusso massimo

Flusso massimo 25280lm.

## Peso approssimativo

Peso approssimativo: 48Kg.

## IP / IK

IP66 / IK09 (gruppo optico IK10).

## Temperatura colore

3000°K o 4000°K. Opzionale per zone con tutela ambientale: filtro ambra, 2200°K o 2700°K.

## FHS

< 0,1%

## CRI

Minimo 70

## Vita utile

L90B10 > 100.000 h (verificare in base al tipo e alla configurazione del LED).

## Tensione

Batteria LiFePO4 con capacità  
\*Classe III.

## Colore

Grigio argento G2. Altri colori disponibili.

## Composizione

Composto da un corpo in estrusione di alluminio marino AA-6063T5, da un supporto in alluminio pressofuso EN AC 44300, entrambi a basso contenuto di rame (<0,1%) e da coperture in ABS.

## Fissazione

Fissaggio verticale/laterale su terminale maschio Ø M120.

## Chiusura/apertura

Accesso all'alloggiamento della batteria e alle apparecchiature elettroniche tramite viti prigioniere M5.

## Diffusore

Diffusore in PMMA ad alta resistenza agli urti o vetro piano temperato.

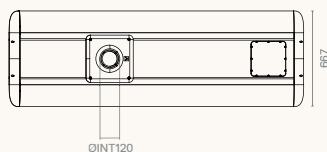
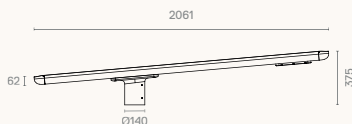
## Sistema a LED

Gruppo ottico con 24 LED ad alta efficienza disposti in forma rettangolare.

## Lenti

Set di lenti indipendenti di nostra progettazione in PMMA ottico con efficienza fino al 93%. Riflettore posteriore opzionale con recupero di flusso in PMMA iniettato e alluminizzato ad alto indice di riflettività (95%). L'ampia gamma di lenti e riflettori disponibili consente di trovare soluzioni ottimali per tutte le esigenze fotometriche.

## Proporzioni



## Standard

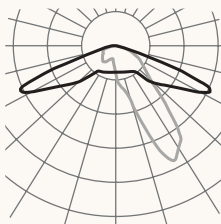
IEC60598, IEC 61347, IEC 61730, IEC 62031, IEC 62109, IEC 62133, IEC 62619, EN 50102, EN 55015, IEC 60529, IEC 61547, IEC 62031, IEC 62471, IEC 62493, CE.

## ISO

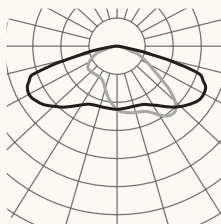
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

# Fotometrie / Versioni

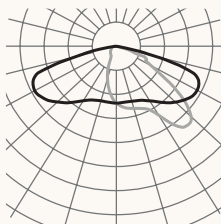
Longitudinale stretto F1M6



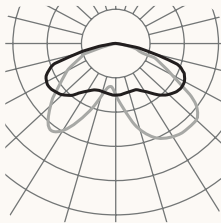
F2M2 longitudinale



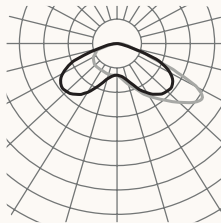
F2MD longitudinale



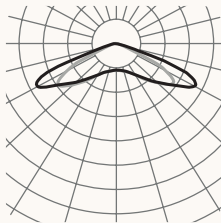
Angolo longitudinale F3M3



Frontale F4M2



Simmetria estesa F5M1



Per altre opzioni, fare riferimento al configuratore del prodotto.

## Versioni

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

Avda. del Vallés, 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 della continua evoluzione e tecnologia, SALVI si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente documento hanno carattere puramente indicativo e non costituiscono un impegno contrattuale.

