

# SIL L Led::



EXTERIOR | SIL L

# Led: SIL L

## Caratteristiche tecniche

Apparecchio solare autonomo che incorpora tutti gli elementi in un'unica geometria snella e leggera. Molto efficiente e resistente, fornirà luce per più di 10 anni con pochissima manutenzione. Incorpora opzionalmente un sistema di monitoraggio e controllo remoto. Disegno: L. Elizalde.

Ideale per illuminare viali, strade e autostrade.

Da installare da 7 a 12 m di altezza.

Dimensioni caratteristiche: 2061 x 667 x 375 mm.

Potenza massima 115W / Flusso massimo 16800lm.

Composto da corpo in estruso di alluminio marino AA-6063T5, supporto in fusione di alluminio EN AC 44300, entrambi a basso contenuto di rame (<0,1%) e coperchi in ABS. Fissaggio verticale/laterale su terminale maschio Ø M120.

Accesso al vano batteria e alle apparecchiature elettroniche tramite viti imperdibili M5.

Peso approssimativo: 48Kg.

IP66 / IK09 (gruppo ottico IK10).

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

Gruppo ottico con 24 LED ad alta efficienza a pianta rettangolare.

I LED attaccati al corpo principale trasmettono il calore per conduzione e il corpo stesso dissipa efficacemente il calore all'esterno per convezione.

Set di lenti indipendenti di nostra progettazione in PMMA ottico con efficienza fino al 93%. Opzionalmente riflettore posteriore per il recupero del flusso in PMMA iniettato e alluminizzato ad alto indice di riflettività (95%). L'ampia gamma di lenti e riflettori disponibili permette di risolvere in modo ottimale tutte le esigenze fotometriche.

Temperatura colore: 3000°K o 4000°K. A scelta per aree con protezione ambientale: filtro ambra, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0,1%.

CRI minimo 70.

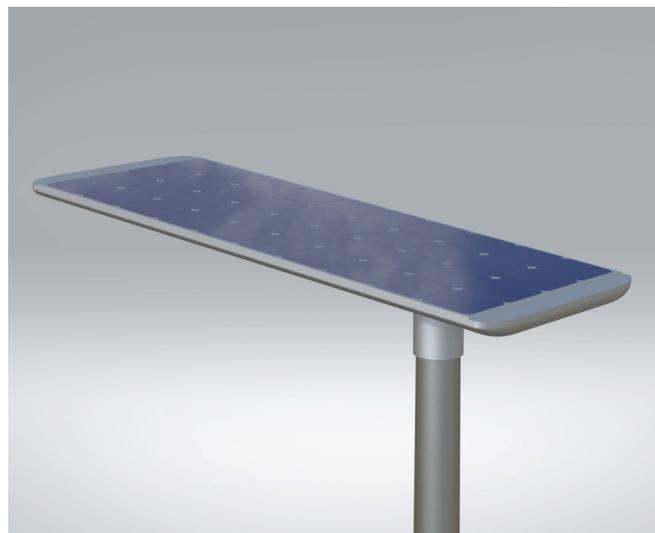
Vita utile: L90B10 > 100.000 h (consultare a seconda del tipo di LED e della configurazione).

Batteria LiFePO4 da 1200 W/h. Voltaggio batteria 12,8V. Potenza del pannello solare 240W. Classe III.

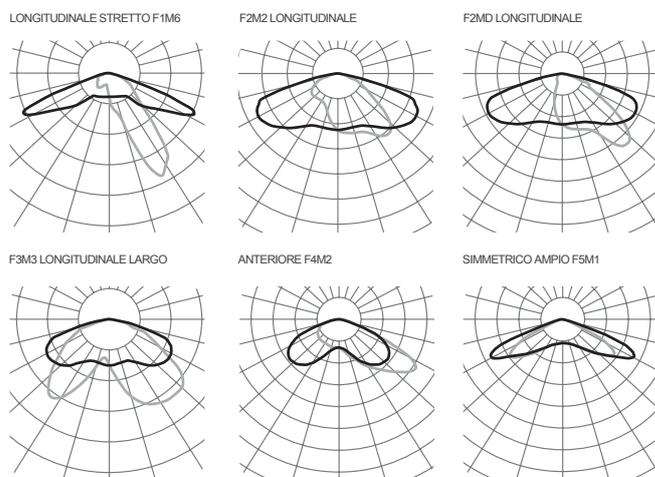
Colore Grigio Argento G2. Altri colori disponibili.

Norme: 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.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.



## Fotometrie



Consultare il configuratore prodotto per altre opzioni.

## Versioni

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

