

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.

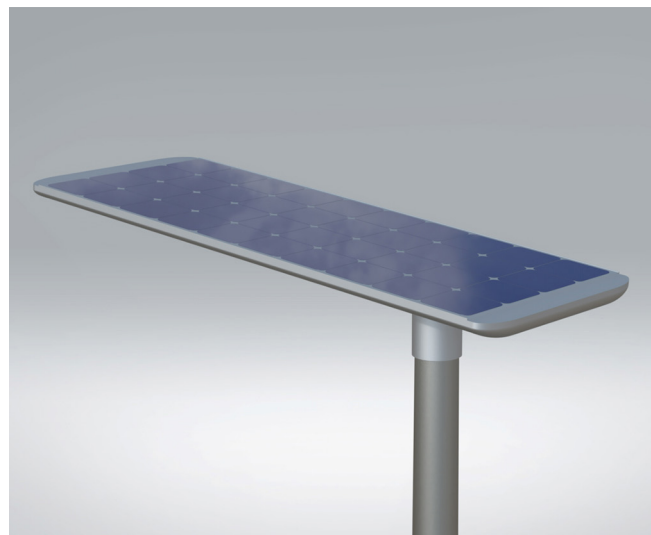
Vita utile: L90B10 > 100.000 h (consultare a seconda del tipo di LED e della configurazione).

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

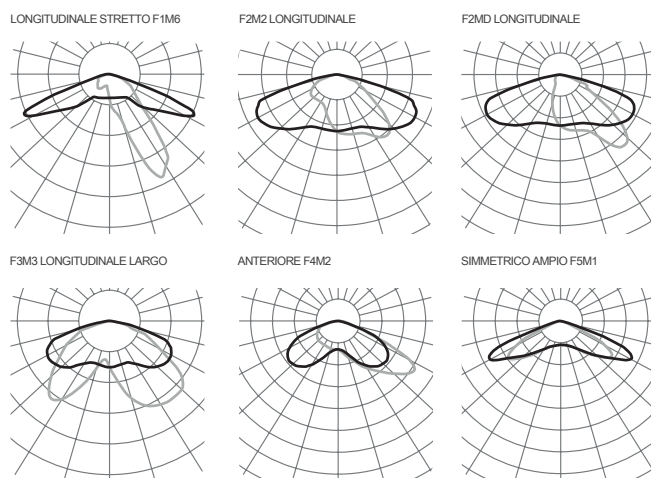
Colore Grigio Argento G2. Altri colori disponibili.

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

