

Dispositivo luminoso autonomo a LED con alimentazione FOTOVOLTAICA.



Grazie all'originale sistema di fissaggio con BULLONI ANTIRAPINA e doppia staffa di sicurezza, il dispositivo rende visibile qualunque cartello stradale ove sia presente un palo con diametro mm.60.



*trilux* s.r.l.

Via Galvani 33  
46043 Castiglione delle Stiviere MN  
Tel +39.0376.636821  
Fax +39.0376.673496

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **CORPO LAMPADA**

In materiale termoplastico antiurto ABS con lente trasparente in PETG e visiera parasole.

- **LAMPADA**

Sorgente luminosa brevettata (N.01308709) , costituita da 97 riflettori parabolici per l'utilizzo in combinazione con 97 LED SUPERFLUXtm. – 100.000 ore di funzionamento.

CERTIFICATO IN ACCORDO CON LA NORMA EUROPEA EN12352

INTENSITA' LUMINOSA CLASSE L8H

RESISTENZA MECCANICA CLASSI M1, M2, M3 e M4

GRADO PROTEZIONE CERTIFICATO IP-55

- **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

L'unico facilmente orientabile con inclinazione predeterminata a 45°.

In silicio policristallo, in vetro temperato e laminazione EVA/Tedlar.

Voltaggio nominale 12 Volt

Potenza 10 Watt

- **BATTERIE**

1 Batteria al piombo, ermetica, esente da manutenzione, a bassa corrente di autoscarica, appositamente sviluppata per impieghi nelle applicazioni fotovoltaiche, alloggiata all'interno della struttura stessa.

Tensione: 12 V.

Capacità: 18 Ah,

Cicli di carica: > 600

- **FUNZIONAMENTO**

Grazie alla combinazione dei corretti rapporti di dimensionamento del pannello fotovoltaico, del bassissimo consumo energetico delle lampade e delle batterie ricaricabili ad alta capacità con oltre 1.000 cicli di carica e scarica delle stesse, consentono al dispositivo di funzionare in condizioni di buona esposizione solare 24 ORE SU 24.

NOTA: PER LA SUA INTRINSECA NATURA IL DISPOSITIVO RISULTA PARTICOLARMENTE EFFICACE SE INSTALLATO IN PUNTI BEN ESPOSTI AL SOLE ED ALLA LUCE. NE INFLUISCONO POSITIVAMENTE IL FUNZIONAMENTO LA PULIZIA PROGRAMMATA DELLA SUPERFICIE DEL PANNELLO ED IL CORRETTO ORIENTAMENTO DELLO STESSO VERSO SUD.

The logo for trilux s.r.l. features the word "trilux" in a white, lowercase, cursive script font, followed by "s.r.l." in a smaller, white, lowercase, sans-serif font. The entire logo is set against a dark blue rectangular background.

Via Galvani 33  
46043 Castiglione delle Stiviere MN  
Tel +39.0376.636821  
Fax +39.0376.673496