

Dispositivo luminoso autonomo a LED con alimentazione FOTOVOLTAICA. Grazie all'originale sistema di fissaggio, 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 HDPP – POLIPROPILENE AD ALTA DENSITA' con lente in PMMC – POLIMETACRILATO CRISTALLO e ghiera in gomma vulcanizzata.

• LAMPADA

Sorgente luminosa, costituita da un gruppo ottico composto da 1 lente per l'utilizzo in combinazione con 60 LED SUPERFLUXtm la cui potenza luminosa è equivalente a quella di una lampada alogena da 20 Watt.

INTENSITA' LUMINOSA TOTALE IN ASSE 2100 cd. (candele)

CERTIFICATO IN ACCORDO CON LA NORMA EUROPEA EN12352

INTENSITA' LUMINOSA CLASSE L8H

RESISTENZA MECCANICA CLASSI M1, M2, M3 e M4

RESISTENZA ALLE TEMPERATURE CLASSE T2

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 5 Watt (MONO) / 10Watt (DUO)

• 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: 9 Ah (MONO) / 18Ah (DUO),

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-style font, followed by "s.r.l." in a smaller, white, 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