

Dispositivo autonomo tipo SUNNYLUX modello SL300

Dispositivo luminoso lampeggiante, autonomo, compatto, a LED ambra con alimentazione FOTOVOLTAICA.

Grazie alle sue caratteristiche di compattezza e all'originale sistema di fissaggio può essere installato al di sopra di qualsiasi cartello stradale già esistente senza bisogno di nessuna opera strutturale o di allaccio alla rete elettrica pubblica.

DIAMETRO PROIETTORE 300 MILLIMETRI



FUNZIONAMENTO:

Una volta posizionato ed attivato, il dispositivo, grazie alla combinazione dei corretti rapporti di dimensionamento del pannello fotovoltaico, del bassissimo consumo energetico del proiettore a LED e delle batterie ricaricabili ad alta capacità, consentono di funzionare in condizioni di buona esposizione solare 24 ORE SU 24.



CI.GI.E SSE. SRL
SEGNALETICA - SICUREZZA STRADALE

SOA
Società di
Ingegneria

RIINA
Ricerca e
Innovazione

SEGNALETICA ORIZZONTALE • VERTICALE • CANTIERISTICA • ELETTRONICA • ANTINFORTUNISTICA

Via A. Volta, 10 - 35020 MASERÀ DI PADOVA (PD)

Tel 049 8862864 - Fax 049 8868277

<http://www.cigiesse.com> - e-mail: info@cigiesse.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

CERTIFICATO IN ACCORDO CON LA NORMA EUROPEA EN12352
INTENSITA' LUMINOSA CLASSE L8H
RESISTENZA MECCANICA CLASSI M1,M1,M3 e M4
GRADO PROTEZIONE CERTIFICATO IP-55

CORPO PROIETTORE realizzato in materiale termoplastico antiurto ABS con lente trasparente in PETG e visiera parasole

FONTE LUMINOSA brevettata (n°01308709) costituita da 97 riflettori parabolici in combinazione con 97 LED SUPERFLUX™

PANNELLO FOTOVOLTAICO facilmente orientabile con inclinazione predeterminata a 45°, in silicio policristallino voltaggio nominale 12 Volt con potenza di 10 Watt.

BATTERIE al piombo gel ermetica esente da manutenzione, a bassa corrente di auto scarica appositamente sviluppate per impieghi nelle applicazioni fotovoltaiche, con tensione 12V e capacità di 18 Ah , avente una vita media di circa 900 cicli di carica e scarica (circa 3 anni).



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

CI.GI.E SSE. SRL SOA
SEGNALETICA - SICUREZZA STRADALE
SEGNALETICA ORIZZONTALE • VERTICALE • CANTIERISTICA • ELETTRONICA • ANTINFORTUNISTICA
Via A. Volta, 10 - 35020 MASERÀ DI PADOVA (PD)
Tel 049 8862864 - Fax 049 8868277
<http://www.cigiesse.com> - e-mail: info@cigiesse.com