

## Dispositivo autonomo tipo SUNNYLUX modello SL140

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 PROIETTORI 140 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.ESSÉ. SRL**  
SEGNALITICA - SICUREZZA STRADALE

SOA  
Società di  
Ingegneria

RINA  
Certificata

SEGNALITICA ORIZZONTALE • VERTICALE • CANTIERISTICA • ELETTRONICA • ANTINFORTUNISTICA

Via A. Volta, 10 - 35020 MASERÀ DI PADOVA (PD)  
Tel 049 8862864 - Fax 049 8868277  
<http://www.cigjesse.com> - e-mail: [info@cigjesse.com](mailto:info@cigjesse.com)

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CERTIFICATO IN ACCORDO CON LA NORMA EUROPEA EN12352  
INTENSITA' LUMINOSA CLASSE L2H  
RESISTENZA MECCANICA CLASSI M1,M1,M3 e M4  
GRADO PROTEZIONE CERTIFICATO IP-55

STRUTTURA in metallo verniciato trattato con tropicalizzazione antiruggine con alette parasole

FONTE LUMINOSA costituita 3 proiettori di diametro 140 mm, ciascuno composto da 25 riflettori parabolici in combinazione con 25 LED SUPERFLUX™ (brevetto n°01308709), per una intensità luminosa in asse di 388 cd. Totale intensità luminosa del dispositivo 1164 cd (candele)

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.