

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 o mm. 90.

Le sue dimensioni equivalenti a quelle previste per le appendici dei cartelli con lato 90 (passaggi pedonali, dare precedenza etc.) lo rendono ideale per applicazione sulle strade di grande scorrimento



trilux s.r.l.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

• STRUTTURA

In METALLO verniciato e trattato con tropicalizzazione antiruggine con alette parasole.
Triplo binario per ancoraggio staffe / palo

• LAMPADE

Il dispositivo utilizza 3 GRUPPI OTTICI FH140, sorgenti luminose brevettate (N.01308709) ,
costituite ciascuna da un gruppo ottico composto da 25 riflettori parabolici per l'utilizzo in
combinazione con 25 LED SUPERFLUXtm.

INTENSITA' LUMINOSA TOTALE IN ASSE 388cd. ciascuna lampada per un totale dispositivo 1.164
cd. (candele)

CERTIFICATO IN ACCORDO CON LA NORMA EUROPEA EN12352

INTENSITA' LUMINOSA CLASSE L2H

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 policristallino, in vetro temperato e laminazione EVA/Tedlar.

Voltaggio nominale 12 Volt

Potenza 10 Watt

• BATTERIE

All'interno della struttura metallica sono alloggiare 2 batterie al piombo ermetiche esenti da
manutenzione con caratteristiche tecniche di bassissima corrente di autoscarica, appositamente
sviluppate per impieghi nelle applicazioni fotovoltaiche.

Voltaggio 12V.

Capacità 2 x 9 Ah.: 18 Ah,

• FUNZIONAMENTO

Il dispositivo viene azionato all'atto dell'installazione e, grazie alla combinazione dei corretti rapporti
di dimensionamento del pannello fotovoltaico, del bassissimo consumo energetico delle lampade e
le batterie ricaricabili ad alta capacità, prevede l'utilizzo costante tutto l'anno 24 ore su 24.

I cicli di carica e scarica delle batterie permettono al dispositivo di funzionare in condizioni di buona
esposizione solare almeno per 600 cicli (circa due anni)

Dimensioni: mm 800 X 750 x 150

Peso: Kg. 14,00

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 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