



D1-SOLAR HYBRID

Dall'esperienza ventennale in sperimentazione e sviluppo di tecnologie fotovoltaiche nasce D1-Solar Hybrid, una lampada da cantiere innovativa in grado di unire performance e responsabilità ambientale.

Il meglio delle due alimentazioni.

D1-Solar Hybrid è dotata di una doppia alimentazione, **fotovoltaica (con batteria al litio) e con batteria 4R25.**

Il sistema alterna automaticamente tra l'una e l'altra per offrire il meglio in termini di potenza, efficienza e autonomia.

Sempre pronta all'uso: la possibilità di impiego anche della batteria tradizionale consente di utilizzare la lampada subito senza attendere la ricarica solare.

Autosufficiente: nella versione crepuscolare la D1-Solar Hybrid è completamente autonoma, e può funzionare fino a 5 anni senza la necessità di sostituire la batteria al litio interna.

Maggiore autonomia: nelle versioni potenziata o radio, che funzionano 24h, l'alimentazione fotovoltaica permette di triplicare la normale autonomia della batteria non ricaricabile.



Modalità di funzionamento	Standard				FlashLED
	Lampeggio		Fissa		
Omologazione Min. Infr. Trasporti UNI EN 12352	L6	L7	L6	L7	L8L
Colore	●●	●	●●	●	●
Fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Palo 60 mm • Palo 48 mm • Pannello bianco/rosso • Staffe a baionetta 				
Dimensioni	250 x 335 x 100 mm				



Pannello segnaletico

Dimensioni **290 x 1330 x 50 mm**

- Senza pellicola
- Con pellicola bifacciale EG classe 1
- Con pellicola bifacciale HI classe 2

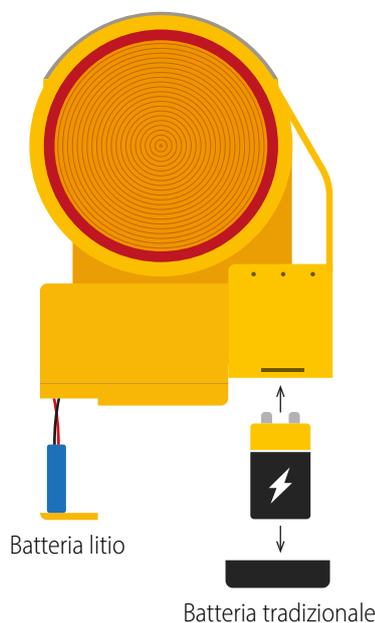
Base in gomma riciclata

Dimensioni **800 x 400 x 120 mm**

Peso **27 kg ±15%**



D1-SOLAR HYBRID - FOCUS



MODALITÀ QUICK START

D1-Solar Hybrid L6 - L7

Questa è la modalità in cui funzionano le lampade D1 Solar Hybrid L6 e L7 con **funzionamento crepuscolare** (solo notturno): gialle, rosse, monofacciali e bifacciali.

La lampada ha bisogno di una batteria usa e getta solo per partire nel caso che la batteria al litio integrata sia scarica dopodiché è completamente autonoma e non necessita di ulteriori cambi batteria. **Funziona anche senza batteria usa e getta**, si consiglia quindi l'utilizzo di **batterie usa e getta con basso amperaggio**.



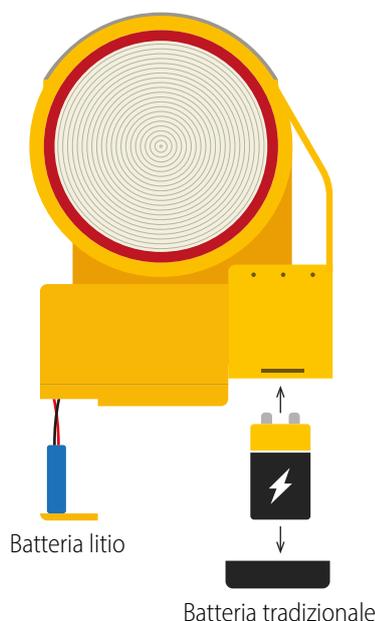
LED acceso
Batteria tradizionale in funzione



LED spento
Batteria al litio in funzione

Batteria tradizionale fino ad esaurimento

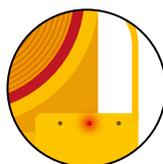
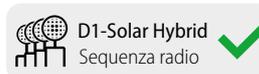
Alimentazione fotovoltaica con batteria al litio



MODALITÀ COMBO

D1-Solar Hybrid FlashLED L8G - Radio L8L

Questa è la modalità in cui funzionano le lampade D1 Solar Hybrid L8G e Radio L8L, **con funzionamento giorno e notte** (solo monofacciali). La lampada **funziona solo se viene inserita anche una batteria usa e getta**. Il pannello solare e la batteria al litio non sono sufficienti a garantire il funzionamento della lampada ma aiutano ad aumentare l'autonomia dalla usa e getta, si consiglia quindi l'utilizzo di **batterie usa e getta con alto amperaggio**.



LED acceso
Batteria tradizionale in funzione



LED spento
Batteria al litio in funzione

Batteria tradizionale

Alimentazione fotovoltaica con batteria al litio

Batteria tradizionale

Alimentazione fotovoltaica con batteria al litio