

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.

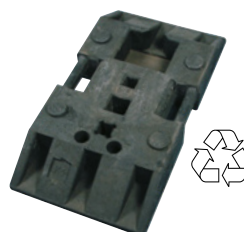
**Autosufficiente:** nella versione crepuscolare la D1-Solar Hybrid è completamente autonoma, e può funzionare fino a 5 anni senza la necessità di sostituire la batteria al litio interna.

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

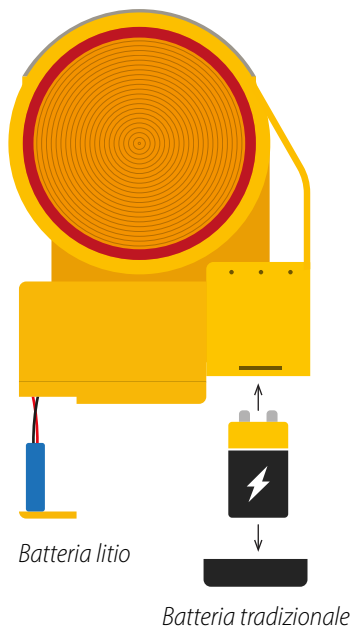


Ottica	<b>monofocale o bifocale</b>
Modulo fotovoltaico	<b>800 mW</b>
Batteria interna al Litio	<b>4,5 Ah - 3,2 V</b>
Modalità di fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• palo 60 mm</li> <li>• palo 48 mm</li> <li>• pannello bianco/rosso</li> <li>• staffe a baionetta</li> </ul>

Pannello segnaletico	
Dimensioni	<b>290 x 1330 x 50 mm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senza pellicola</li> <li>• Con pellicola bifacciale EG classe 1</li> <li>• Con pellicola bifacciale HI classe 2</li> </ul>	



Base in gomma riciclata	
Dimensioni	<b>800 x 400 x 120 mm</b>
Peso	<b>27 kg ±15%</b>

**Modalità Quick Start**

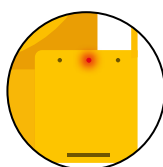
D1-Solar Hybrid ✓

D1-Solar Hybrid Sequenza radio ✗

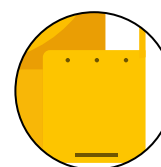
D1-Solar Hybrid L6 - L7

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**

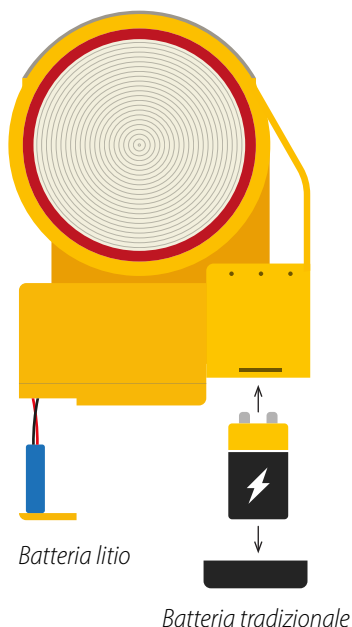
Batteria tradizionale in funzione

**LED spento**

Batteria al litio in funzione

Batteria tradizionale fino ad esaurimento

Alimentazione fotovoltaica con batteria al litio

**Modalità Combo**

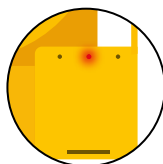
D1-Solar Hybrid ✓

D1-Solar Hybrid Sequenza radio ✓

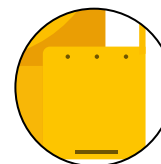
D1-Solar Hybrid FlashLED L8G - Radio L8L

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