

# D1-Solar Hybrid Radio

## SCHEDA TECNICA



### Descrizione

Lampada da cantiere per applicazioni sequenziali dotata di una doppia alimentazione, fotovoltaica (con batteria al litio) e batteria 4R25. Utilizzabile in ambienti esterni.

### CARATTERISTICHE OTTICHE

Sorgente luminosa	LED
Conformità UNI EN12352	L8G
Colore	Ambra
Ottica	Monofacciale
Funzionamento	Sequenziale 24 h/24 h
Durata dell'ottica	> 50'000 ore

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modalità di alimentazione	Combo
Autonomia senza sole (ta 20°C)	7Ah = 100 ore      50Ah = 900 ore
Batteria al Litio	3.2 V - 4.5 Ah
Batteria non ricaricabile	4R25 6V (non inclusa)
Potenza di picco del pannello	2 W
Protezioni	Blocca-scarica
Classe di isolamento	Classe III
Tipo di sincronismo	Radio frequenza 434MHz

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	250 x 335 x 100 mm
Peso (senza batteria 4R25)	1.3 Kg
Temperatura operativa	-10 °C ÷ +55 °C
Fissaggio	Testa palo Ø 48/60 mm
Materiale della lente	Policarbonato
Materiale della custodia	PA-6



Rev. 4.1  
30/06/2025

Approved TEC

Approved AQ