

Dispositivo autonomo tipo **SUNNYBIKE**

Lampione per piste ciclabili con alimentazione fotovoltaica o da rete, dal design innovativo e compatto.



Realizzato in materiale metallico verniciato a caldo con trattamento anticorrosione, questo lampione impiega LED di ultima generazione scrupolosamente selezionati per colore e flusso



Gruppi ottici orientabili in fase di installazione.

Pannello solare e batterie ricaricabili integrati in un unico elemento compatto.

Ampia scelta di soluzioni in funzione delle effettive necessità di illuminazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

3 gruppi ottici con lenti realizzate in materiale termoplastico antiurto ALTUGLAS con elevato grado di trasparenza e trattate anti UV.

Proiezione del fascio luminoso rotosimetrico di alta qualità per una diffusione ampia della luce.

Potenza dei led di 1 Watt ciascuno per un totale di 9 Watt di potenza ed oltre 800 candele di luminosità effettiva.

Caratteristiche cromatiche della luce 6.000°K: luce fredda che permette la migliore definizione dei contrasti

Vita media dei LED oltre 80.000 ore

PANNELLO FOTOVOLTAICO facilmente orientabile con inclinazione predeterminata a 45°, in silicio policristallino voltaggio nominale 12 Volt

BATTERIE al piombo gel ermetica esente da manutenzione, a bassa corrente di auto scarica appositamente sviluppate per impieghi nelle applicazioni fotovoltaiche, aventi 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.