



Per l'illuminazione pubblica

Nuovo lampione solare a LED

La risposta ideale per l'illuminazione pubblica è il nuovo lampione solare **Helios Powered 30 K**, un sistema autonomo, ecologico e privo di costi di esercizio. Lo ha realizzato **Helios Technology**, una realtà di prima grandezza nella produzione di moduli e celle fotovoltaiche facente parte del Gruppo Kerself. Il sistema è idoneo ad illuminare piazzali, strade e incroci privi di allacciamento elettrico



Caratteristiche tecniche

Due moduli fotovoltaici da 80 Wp convertono la radiazione solare diurna in energia elettrica, accumulata in due batterie al Pb-gel (da 12V 110 Ah C20) ed utilizzata di notte per alimentare una lampada composta da 30 LED ad alta intensità da 1 W ciascuno, per una luminosità uniforme.

Il lampione solare, dotato di due moduli ad alta efficienza HTCG80M composti da 36 celle in silicio monocristallino prodotti dalla stessa **Helios Technology**, grazie all'azione intelligente del nuovo regolatore GENIUS K L 15, si accende automaticamente dopo il tramonto