



13

Il funzionamento è semplice: **durante il giorno** queste lampade **immagazzinano energia** e la **notte** la distribuiscono sotto forma di **illuminazione**.

I **vantaggi** sono molti: si azzerano i **costi** dell'energia elettrica (è l'energia solare a caricare le lampade); si può scegliere tra **vari modelli** in grado di soddisfare ogni esigenza funzionale ed estetica; nel caso venga a **mancare la corrente**, si continuerà ad avere luce; si potrà **cambiare la disposizione** delle lampade nello spazio, essendo queste ultime **slegate dall'impianto elettrico**.

AD ALIMENTAZIONE SOLARE

Per evitare brutte sorprese, è bene **valutare in anticipo** se l'irraggiamento **solare** è **sufficiente** ad alimentare questa tipologia di apparecchi e qual è l'intensità luminosa che sono in grado di irradiare (questo valore è dichiarato tra i **requisiti tecnici** e viene espresso sottoforma di lumen). Per ottenere un'illuminazione soddisfacente, **meglio puntare su modelli dotati di numerosi led** e **collocare i punti luce** nei luoghi in cui possono ricevere i raggi del sole per la maggior parte della giornata.



14

8. Sole è la lampada a forma di sfera con corpo luce-diffusore in materiale plastico di colore bianco opaco. È fornita con cavo e spina e ha un indice IP20. La dimensione più grande, del diametro di 48 cm costa **200 euro di Ideal Lux** - www.ideal-lux.com

9. Corpo in silicone e lente in policarbonato, Lampion si ispira alle lanterne in carta colorata. Può essere appesa a rami di un albero, fissata a parete o appoggiata a terra. Lampion nella versione da esterno ha il cavo elettrico rivestito in neoprene. Costa **140 euro di Rotaliana** www.rotaliana.com

10. Ideale per illuminare viali e piccoli spazi verdi, il lampioncino Whitney è realizzato in ferro e viene venduto fornito di viti e tasselli per il fissaggio a terra. Costa **59,90 euro di Leroy Merlin** www.leroymerlin.it

11. Hue Go è una lampada portatile ricaricabile a led di altissima qualità che permette di creare 16 milioni di colori ed effetti naturali o dinamici all'interno della propria casa o in giardino. Con un'emissione fino a 300 lumen e sette effetti dinamici. Costa **99,95 euro di Philips** www.philips.it

12. Lampyris è una lampada a led in vetro e alluminio con installazione a incasso. La struttura rinforzata permette di camminare sulla lampada senza che si deformi. Prezzo su richiesta; di **Panzeri** www.panzeri.it

13. Realizzata in polimero plastico, Vitro riproduce la trasparenza e la lucentezza del cristallo molato ma, contrariamente a quest'ultimo, assicura maggiore robustezza. Il diffusore frontale è disponibile in 4 finiture: opalino, trasparente, metallizzato cromo e metallizzato bronzo. Si installa a parete e a plafone ed è adatta sia per interni che per esterni. Prezzo su richiesta; di **FontanaArte** www.fontanaarte.com/it

14. Pepper è una lampada versatile in polietilene da utilizzare all'occorrenza anche come sgabello o come tavolino. Prezzo su richiesta; di **Alma Design** www.alma-design.it

15. Una soluzione basilica, adatta anche per l'outdoor: Led Pull è composta da un cavo in nylon colorato e da un portalampada cui avvitare una lampadina a led; non si collega al circuito elettrico e quindi funziona ovunque con tre pile. Costa **13 euro di Maiuguali** www.maiuguali.it

16. Icaro Ball è composta da innumerevoli e sottili fili d'acciaio che, come tanti meridiani saldati ai poli, creano una sorta di **gabbia** da cui la luce filtra in maniera morbida e ordinata. Disponibile nera o in acciaio verniciato trasparente. Prezzo su richiesta; di **Modoluce** www.modoluce.com

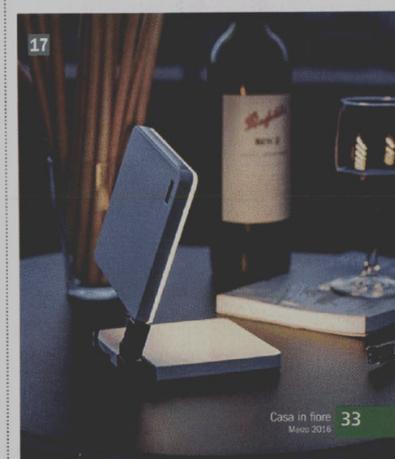
17. Alimentata grazie a una batteria ricaricabile, Roxxane Fly è una lampada a led dotata di testa rotante 3D e magneti integrati in modo invisibile nella base della struttura che consentono il fissaggio su superfici e oggetti metallici. Costa **251,26 euro + Iva di Nimbus Group**; nimbus-group.com



15



16



17