

per. ind. Mauro Festi

CATALOGO TC 12

Settore ENERGIA ALTERNATIVA

Gruppo UX – Lampade da giardino fotovoltaiche



38060 Villalagarina (TN) - via R. Zandonai, n° 13

 0464 414194 fax 0464 412534  e-mail info@tecnocenter.org

LAMPADE DA GIARDINO ALIMENTATE DALL'ENERGIA SOLARE NO CAVI, NO ENERGIA ELETTRICA

Sono dotate di un pannello solare fotovoltaico che durante il giorno carica gli accumulatori incorporati per permetterne, tramite un circuito elettronico anch'esso incorporato, l'accensione automatica al calare della notte.

Subito installate, nessun cavo per l'alimentazione dall'energia elettrica, e quindi nessun costo accessorio per l'installazione e ovviamente nessun costo di esercizio (energia gratuita).



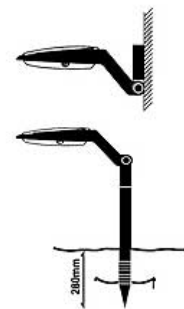
Caratteristiche generali comuni a tutte le lampade:

- nessuna spesa d'installazione
- accensione automatica al calare della notte
- protezione contro la scarica completa delle batterie
- protezione da sovraccarica
- marcatura CE
- possibilità di carica anche con alimentatore da rete (optional)
- lampada e batterie facilmente sostituibili
- interruttore acceso – spento

Lampada mod. Space

Caratteristiche tecniche specifiche:

- Possibilità d'installazione nel terreno o a parete
- fino a cinque ore d'illuminazione notturna nel periodo estivo
- batterie ricaricabili "AA" Ni Cd 6V/ 700 mAh incorporate
- lampada fluorescente da 4 watt (140 lumen, 50 lux a 0.3 m)
- pannello solare da 1 W in silicio amorfo ad alto rendimento
- corpo e supporti in materiale plastico resistenti ai raggi UV
- completa d'accessori per il montaggio a parete e per il fissaggio a terra
- riflettore ad alta lucentezza
- vita tipica della batteria almeno un anno
- selettore normal / economy per risparmiare energia nei periodi poco soleggiati, riduce del 15 % l'intensità luminosa (da 50 lux a 35 lux a 0.3 m)
- dimensioni della testa della lampada 350 mm x 210 mm
- altezza da terra 840 mm



Lampada mod. FLYEYE

Caratteristiche tecniche specifiche:

- fino a sei ore d'illuminazione notturna nel periodo estivo
- batteria ricaricabile al piombo acido 6V/4.5Ah incorporata
- lampada fluorescente da 4 watt (140 lumen, 35 lux a 0.3 m)
- pannello solare da 1 W in silicio amorfo ad alto rendimento
- corpo in materiale plastico resistenti ai raggi UV
- supporti in alluminio
- completa di stabilizzatore e di punta per il fissaggio a terra
- riflettore ad alta lucentezza
- selettore normal / economy per risparmiare energia nei periodi poco soleggiati limita a quattro ore il tempo d'accensione notturna
- la durata della batteria è particolarmente lunga può arrivare fino a 3 / 4 anni
- diametro della testa della lampada 270 mm
- altezza da terra 840 mm



Lampada mod. STRATOS

Caratteristiche tecniche specifiche:

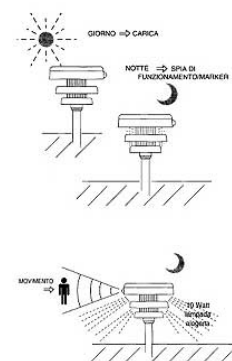
- Fino a cinque ore d'illuminazione notturna nel periodo estivo
- batterie ricaricabili "AA" Ni Cd 6V/ 700 mAh incorporate
- lampada fluorescente da 4 watt (140 lumen, 10 lux a 0.3 m)
- pannello solare da 1 W in silicio amorfo ad alto rendimento
- corpo e supporti in alluminio verniciato
- può essere fissata stabilmente perché completamente metallica
- riflettore ad alta lucentezza
- vita tipica della batteria almeno un anno
- diametro della testa 280 mm
- altezza da terra 530 mm



Lampada mod. SENSOR

Caratteristiche tecniche specifiche:

- Sensore di movimento a raggi infrarossi
- tre lampadine "marker" ed una lampada alogena da 10 W
- le lampadine "marker" rimangono accese tutta la notte
- la lampada alogena si accende quando il sensore incorporato rileva un movimento
- timer a tre posizioni – test - 30 secondi - 60 secondi
- livello di sensibilità luce regolabile
- portata del sensore ad infrarossi regolabile fino a circa 6 m
- batteria ricaricabile al Ni Cd 6V/1.3Ah, Sub C, incorporata
- lampada alogena 6V/10 watt (140 lumen, 72 lux a 0.3 m)
- pannello solare da 1.2 W in silicio monocristallino
- corpo e supporti in materiale plastico resistenti ai raggi UV
- riflettore ad alta lucentezza
- vita tipica della batteria almeno un anno
- diametro della testa della lampada 195 mm
- altezza da terra 590 mm



Lampada mod. SENSOR LIGHT

Caratteristiche tecniche specifiche:

- pannello solare staccato e orientabile in silicio monocristallino da 1.2 W (1)
- staffa di montaggio (2)
- dimensioni 175 x 75 mm
- quattro metri di cavo per collegamento lampada / pannello
- batteria ricaricabile al piombo acido 6v/4,5Ah incorporata (3)
- lampada alogena orientabile da 20W/6V (4)
- sensore di movimento orientabile a raggi infrarossi (5)
- robusto involucro in ABS resistente ai raggi UV (6)
- timer a tre posizioni - test - 30 secondi - 60 secondi
- livello di sensibilità alla luce regolabile
- sensibilità del sensore 11 metri (90° verticali, 20° orizzontali)
- vita della batteria 3 -4 anni
- dimensioni della lampada 175 x 190 x 190 mm

