



www.wutel.net

- Solar Energy Way -

ESEMPI DI LAMPADE A LED AUTOCOSTRUI TE



Faretto a LED per esterni (IP54) ad alta luminosità mod.**WL612** (con 6 led da 280.000mcd cad.).

Funzionamento da **12 a 14Vdc** (o a 220Vac con alimentatore esterno)

Potenza: **1,7 Watt** a 13Vdc.

Durata >90.000 ore di accensione

Grazie ai consumi elettrici particolarmente ridotti ed alla notevole luminosità prodotta, il faretto WL612 è particolarmente adatto per:

- l'utilizzo in impianti fotovoltaici "stand alone";
- uso mobile (auto, caravan, campeggio, protezione civile ecc.);
- illuminazione di vetrine, insegne, giardini, cortili, ecc...



Faretto a LED per esterni (IP54) ad alta luminosità mod.**WL912** (con 9 led da 280.000mcd cad.).


Funzionamento da **12 a 14Vdc** (o a 220Vac con alimentatore esterno)


Potenza: **2,4 Watt** a 13Vdc.


Durata >90.000 ore di accensione

Grazie ai consumi elettrici particolarmente ridotti ed alla notevole luminosità prodotta, il faretto WL912 è particolarmente adatto per:

- l'utilizzo in impianti fotovoltaici "stand alone";
- uso mobile (auto, caravan, campeggio, protezione civile ecc.);
- illuminazione di vetrine, insegne, giardini, cortili, ecc...

	<p>Barra a LED ad alta luminosità mod.WL613 (con 6 led da 280.000mcd cad.) installabile in qualsiasi lampada/faretto alogeno con lampade di lunghezza 7,9 cm (oppure come lampada di ricambio per i faretti wutel mod. WL612).</p> <p>Funzionamento da 12 a 14Vdc (o a 220Vac con alimentatore esterno)</p> <p>Potenza: 1,7 Watt a 13Vdc.</p> <p>Durata >90.000 ore di accensione</p> <p>Grazie ai consumi elettrici particolarmente ridotti ed alla notevole luminosità prodotta, la barra a led mod. WL613 è particolarmente adatta per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'utilizzo in impianti fotovoltaici "stand alone"; - uso mobile (auto, caravan, campeggio, protezione civile ecc.); - illuminazione di vetrine, insegne, giardini, cortili, ecc...
---	--

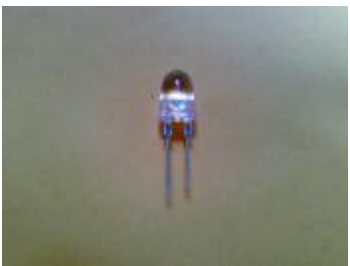
	<p>Barra a LED ad alta luminosità mod.WL913 (con 9 led da 280.000mcd cad.) installabile in qualsiasi lampada/faretto alogeno con lampade di lunghezza 11,9 cm (oppure come lampada di ricambio per i faretti wutel mod. WL912).</p> <p>Funzionamento da 12 a 14Vdc (o a 220Vac con alimentatore esterno)</p> <p>Potenza: 2,4 Watt a 13Vdc.</p> <p>Durata >90.000 ore di accensione</p> <p>Grazie ai consumi elettrici particolarmente ridotti ed alla notevole luminosità prodotta, la barra a led mod. WL913 è particolarmente adatta per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'utilizzo in impianti fotovoltaici "stand alone"; - uso mobile (auto, caravan, campeggio, protezione civile ecc.); - illuminazione di vetrine, insegne, giardini, cortili, ecc...
--	---

	<p>Faretto a LED per esterni (IP54) ad alta luminosità mod.WL3612 (con 36 led da 140.000mcd cad.).</p> <p>Funzionamento a 12/14Vdc (o a 220Vac con alimentatore esterno)</p> <p>Potenza: 2 Watt.</p> <p>Durata >90.000 ore di accensione</p> <p>Grazie ai consumi elettrici particolarmente ridotti ed alla notevole luminosità prodotta, il faretto WL3612 è particolarmente adatto per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'utilizzo in impianti fotovoltaici "stand alone"; - uso mobile (auto, caravan, campeggio, protezione civile ecc.); - illuminazione di vetrine, insegne, giardini, cortili, ecc...
---	--

Le lampade descritte precedentemente sono state realizzate utilizzando i seguenti modelli di led:



LED (diametro10mm) a luce bianca ad alta luminosità (140.000 mcd) completo di resistore per funzionamento a 12 Vdc.
Durata >90.000 ore di accensione.



LED (diametro10mm) a luce bianca ad altissima luminosità (280.000 mcd).
Durata >90.000 ore di accensione.