



# Bach "Soleil"



BACHSOLEIL sas di Gastaldi Patrizia & C

Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 04280810963 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039

[www.bachsoleil.com](http://www.bachsoleil.com) - [bach@bachsoleil.com](mailto:bach@bachsoleil.com)

## SHEDIR™

## ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI



**Il sistema SHEDIR™ è così composto:**

- N.2 Moduli FV IS90P 90Wp - 12Volts
- N.1 Lampada a Led ad altissima intensità luminosa, con plafoniera IP65
- N.1 Batteria da 230Ah 12Volts
- N.1 regolatore di carica Rigel™12 12° 12-24 Volts

**prezzo EURO 2.500,00 I.C.**

SHEDIR™ è il nuovissimo sistema solare per grandi illuminazioni. L'altissima intensità luminosa del sistema pari a 2.850 (\*) LUX è ottenuta grazie allo studio ed alla ricerca che il gruppo I.S® ha effettuato in questi anni nel campo dell'illuminazione elettronica a Led ad alta intensità. Questo sviluppo che ha portato come grande risultato l'aumento di gran lunga della luminosità e l'abbassamento notevole dei consumi. Infatti SHEDIR™ consuma solo 36Wh e può tranquillamente sostituire i fari di grande potenza (1.000-1.500 Watt) utilizzati per l'illuminazione di grandi aree quali: campi da tennis, campi da calcio e calcetto, piazzali, capannoni industriali, luoghi di ricreazione, campeggi, spiagge, concerti, ecc. Ulteriori informazioni possono essere visionate nella tabella comparativa. Il suo funzionamento completamente autonomo ed intelligente è alimentato solo da due moduli fotovoltaici IS90P da 90Wp - 12V che durante il giorno caricano le batterie dimensionate per avere un'autonomia fino a 3 giorni di completa assenza di sole. La sera il sensore crepuscolare elettronico integrato nel regolatore di carica Rigel™12 accende la lampada che si spegnerà automaticamente all'alba. Con questa funzione integrata si evita di installare il sensore crepuscolare esterno. La centralina permette anche di poter programmare l'accensione delle lampade fino ad un ritardo massimo di 2 ore dal tramonto del Sole. Gli enormi vantaggi di questo sistema, quali: la totale autonomia dalla rete pubblica, la durata nel tempo delle lampade (100.000 ore pari a 22 anni di lavoro!), la durata dei moduli fotovoltaici (oltre 30 anni), il funzionamento a 12Volts quindi non pericoloso, la totale assenza di lavori di scavi e pozzetti per il passaggio di cavi, la luce bianchissima ed il basso consumo, l'assenza di manutenzione, nessuna bolletta da pagare, ecc., fanno sì che il costo dell'intero sistema sia ammortizzabile in brevissimo tempo, con conseguenti guadagni



# Bach "Soleil"



**BACHSOLEIL** sas di Gastaldi Patrizia & C

Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 04280810963 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039

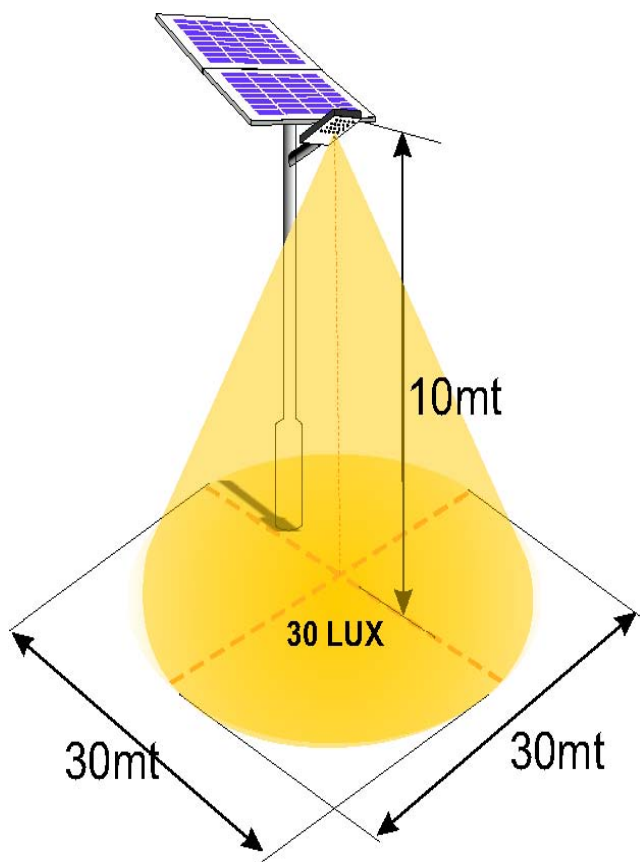
[www.bachsoleil.com](http://www.bachsoleil.com) - [bach@bachsoleil.com](mailto:bach@bachsoleil.com)

## SHEDIR™

## ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI

### Specifiche elettriche e dati tecnici

(\*) Lampade: Misurazione Lux standard ad 1mt



<b>Lampade</b>	<b>LED 36W luce bianca</b>
<b>Intensità luminosa lampade</b>	<b>Lux 30 a 10mt</b>
<b>Vita media lampada LED</b>	<b>100.000 ore (22 anni)</b>
<b>Installazione tipica dal suolo</b>	<b>10 - 12 mt</b>
<b>Diametro del cono di luce</b>	<b>30 mt</b>
<b>Temperatura operativa</b>	<b>°C da -20 a +60</b>
<b>Moduli FV</b>	<b>IS90P 90Wp 12V</b>
<b>Regolatore di carica</b>	<b>Rigel 12™</b>
<b>Funzione crepuscolare</b>	<b>Elettronica integrata</b>
<b>Batteria ermetica Pb Acido</b>	<b>230 Ah</b>
<b>Tensione di sistema</b>	<b>12 Volts</b>