



**GREEN**<sup>®</sup>  
Eco Smart Solutions



ANCHE IN  
VERSIONE IBRIDA



## DESCRIZIONE

AUSTIN - armature SOLARI a led PROFESSIONALI in grado di auto-alimentarsi grazie ad una batteria che si ricarica con l'energia fornita dal sole.

Si attivano automaticamente al sopraggiungere del buio senza dover installare alcun sensore esterno.

Sono particolarmente indicate per strade, parcheggi, luoghi di passaggio, vialetti, piste ciclabili e comunque per illuminare qualsiasi spazio non alimentato elettricamente.

Non dovendo essere collegate alla rete elettrica possono essere installate ovunque su palo grazie agli appositi accessori presenti nella confezione.

Questo modello, disponibile anche in versione IBRIDA, installato dove già presente la connessione elettrica, garantisce il funzionamento notturno ininterrotto anche alla massima potenza indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne avverse e perduranti per più giorni. Una speciale apparecchiatura interna alla lampada ne gestisce automaticamente il funzionamento; se lo stato di carica della batteria scende al di sotto del 10 % devia l'alimentazione sulla tradizionale linea elettrica.

## POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

- ILLUMINAZIONE COSTANTE E CONTINUA
- ILLUMINAZIONE PER MEZZO DI SENSORE
- ILLUMINAZIONE CUSTOMIZZATA DAL CLIENTE IN LUMINOSITÀ E TEMPO DI LAVORO CON TELECOMANDO



# AUSTIN 100W

# CARATTERISTICHE

# AUSTIN 100W

DISPONIBILE VERSIONE **IBRIDA**

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ BATTERIA DI LUNGA DURATA (più notti)
- ✓ SENSORE DI RILEVAMENTO PRESENZA (opzionale)

- ✓ POSSIBILITÀ DI SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
- ✓ TELECOMANDO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

<b>Categoria</b>	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
<b>Nome Prodotto</b>	-	AUSTIN 100 W
<b>Codice Prodotto</b>	-	LSTR017
<b>Codice EAN Prodotto</b>	-	
<b>Potenza Lampada</b>	(W)	100
<b>Flusso luminoso</b>	(lumen)	<b>19.000</b>
<b>Efficienza Luminosa</b>	(lumen/W)	<b>190</b>
<b>Temperatura di Colore</b>	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
<b>Indice Resa Cromatica</b>	(CRI)	80
<b>Lenti angolazione</b>	(°)	140° x 85°
<b>Dimensioni Lampada</b>	(mm)	625x253x299
<b>Peso</b>	(Kg)	85,7 (21,3 lampada+2x20,5 pannello+23,4 staffa)
<b>Materiale corpo lampada</b>	-	Alluminio verniciato
<b>Colore</b>	-	Grigio
<b>Sensore rilevatore movimento</b>	-	Microonde (opzionale)
<b>Distanza rilevamento max</b>	(m)	10
<b>Angolo di rilevamento</b>	(°)	65°
<b>Pannello Fotovoltaico - tipologia</b>	-	Monocristallino con vetro temprato
<b>Pannello Fotovoltaico - dimensioni</b>	(mm)	2 x (1.015x670)
<b>Potenza Pannello Fotovoltaico</b>	(W)	2 x 120
<b>Tensione Pannello Fotovoltaico</b>	(V)	18
<b>Batteria Tipologia</b>	-	LiFePO4
<b>Energia Batteria</b>	(Wh)	<b>1.075</b>
<b>Tensione Batteria</b>	(V)	25,6
<b>Capacità Batteria</b>	(mAh)	42.000
<b>Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)</b>	(ore)	5
<b>Sostituzione Batteria</b>	(S/N)	SI
<b>Ricambio Batteria</b>	codice	
<b>Cicli Batteria</b>	(nr)	2.000
<b>Grado di Protezione</b>	(IP)	66
<b>Garanzia</b>	(anni)	2
<b>Temperatura di Lavoro</b>	(°C)	-20°C +50°C
<b>Altezza Installazione</b>	(m)	fino a 15
<b>Diametro palo per installazione</b>	(mm)	da 50 a 62
<b>Grado di Protezione impatto</b>	(IK)	09
<b>Telecomando</b>	(S/N)	SI
<b>Accessori Fissaggio</b>	(S/N)	SI
<b>Scatola singola Dimensioni</b>	(cm)	81x54x30 (lampada) 110x75x15 (2 pannelli)
<b>Peso Scatola singola</b>	(Kg)	89,7 (22,8 lampada + 42,6 pannelli + 24,3 staffa)
<b>Cartone quantità scatole</b>	(nr)	1
<b>Cartone dimensioni</b>	(cm)	81x54x30 (lampada) 110x75x15 (2 pannelli)
<b>Cartone Peso</b>	(Kg)	89,7 (22,8 lampada + 42,6 pannelli + 24,3 staffa)

PARAMETRI TECNICI