



**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 50W

CARATTERISTICHE

AUSTIN 50W

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**

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	AUSTIN 50 W
Codice Prodotto	-	LSTR015
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	50
Flusso luminoso	(lumen)	9.750
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	195
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 85°
Dimensioni Lampada	(mm)	625x253x299
Peso	(Kg)	28,3 (16 lampada + 12,3 pannello)
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Grigio
Sensore rilevatore movimento	-	Microonde (opzionale)
Distanza rilevamento max	(m)	10
Angolo di rilevamento	(°)	65°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.015x670
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	120
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	384
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	30.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	66
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C +50°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	da 50 a 62
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	81x54x30 (lampada) 84x75x9 (pannello)
Peso Scatola singola	(Kg)	31,5 (17,8 lampada + 13,7 pannello)
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	81x54x30 (lampada) 84x75x9 (pannello)
Cartone Peso	(Kg)	31,5 (17,8 lampada + 13,7 pannello)