

CATALOGO

PRODOTTI



PRESENTAZIONE

AZIENDALE

La linea di PRODOTTI SOLARI di LC GREEN® nasce con un'idea ben precisa:

essere punto di riferimento nella distribuzione di Prodotti Solari di Qualità Superiore.

La scarsa conoscenza delle potenzialità dei Prodotti Solari abbinata ad una recente memoria di articoli solari di bassa qualità ed efficienza fa sì che al momento siano poco considerati anche e soprattutto nell'ambito pubblico - strade, parchi, monumenti, chiese, edifici pubblici ed impianti sportivi.

LC GREEN® si propone di far conoscere ed utilizzare prodotti SOLARI caratterizzati dal più alto livello di qualità e progettati per garantire la massima resa, una ridottissima manutenzione e una lunga durata nel tempo.

La linea di Arredo Urbano composta da Tavoli, Panchine e Pensiline Solari Smart mette in evidenza la Qualità e la praticità d'uso abbinata a costi di acquisto senza uguali.

I prodotti di Illuminazione nel nostro catalogo possono tranquillamente sostituire tutti gli apparecchi esistenti sul territorio collegati ad una rete elettrica oppure essere installati laddove non esista alcuna linea elettrica.

ABBATTENDO DEL 100% I CONSUMI ENERGETICI

Utilizziamo solo Led ad altissima efficienza luminosa ma soprattutto batterie LiFePO4 di ultima generazione, che garantiscono una vita utile di 5-10 anni di lavoro ininterrotto.

Gli apparecchi di illuminazione e le telecamere solari possono essere installate su nuove strade o dove vi è carenza di illuminazione, anche per questioni di SICUREZZA, senza dover spendere soldi in costose linee elettriche.

Tramite l'utilizzo di sensori presenti sulle lampade e/o alla programmazione del flusso luminoso, tutti gli apparecchi possono garantire una lunga autonomia di funzionamento.

Apparecchi "IBRIDI" possono sostituire le lampade sulle linee esistenti permettendo, durante le giornate particolarmente poco soleggiate, piovose o dopo abbondanti nevicate, di mantenere costante ed inalterata l'illuminazione commutando l'alimentazione sulla rete elettrica solo quando la batteria è scarica.

LC GREEN® è una società italiana con distribuzione diretta in Italia e Svizzera; nel resto d'Europa si avvale di primari distributori scelti per la loro professionalità e competenza nel campo energetico.

15 anni di esperienza diretta dei fondatori nel campo illuminotecnico e dell'efficienza energetica ci permettono di fornire agli uffici tecnici un concreto e professionale servizio di consulenza indirizzandoli nella scelta del prodotto.

FILOSOFIA AZIENDALE

Avanguardia tecnologica – questa è la Filosofia Aziendale di LC GREEN®.

Le caratteristiche tecniche e le performance dei nuovi prodotti vengono continuamente migliorate; anche l'aspetto estetico viene sviluppato per una corretta integrazione nei più diversi contesti.

LC GREEN® è specializzata nel trattamento superficiale dei prodotti di illuminazione, sia del pannello fotovoltaico che dello schermo della lampada, ed utilizza innovative soluzioni Nanotecnologiche dedicate, che permettono di ottenere prodotti auto-pulenti che mantengono un'elevata efficienza luminosa ed una maggiore produzione di energia elettrica nel tempo.

Grazie a moduli fotovoltaici monocristallini ad alta efficienza, a Led molto performanti, a sistemi di controllo avanzati di gestione dell'energia disponibile e soprattutto a batterie LiFePO4 di ultimissima generazione, LC GREEN® propone prodotti indiscutibilmente performanti e di altissima Qualità.

PRODOTTI

CATEGORIE E LEGENDA

LEGENDA ICONE ATTRIBUTI



Marcatura CE: è la marcatura obbligatoria in Europa. È la dichiarazione di rispondenza alla legislazione europea applicabile.



ROHS (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) è un requisito incluso per l'esposizione del marchio CE e limita l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute in Europa.



Sta ad indicare che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente per non inquinare l'ambiente.



Raccolta Differenziata - il prodotto è riciclabile, ma anche sviluppato con materiali provenienti dalla raccolta differenziata.



Indica che il prodotto non va disperso nell'ambiente dopo l'uso, un simbolo di educazione. Se il prodotto è riciclabile ma si è lontani dall'apposito contenitore, il logo invita a conservarlo anziché abbandonarlo in luoghi pubblici.



Indica che la lampada è dimmerabile o programmabile con telecomando.



Dicitura "bassissima tensione" utilizzata per segnalare un potenziale abbastanza basso da non poter generalmente arrecare danni a cose o persone anche in caso di guasto. Gli apparecchi di Classe III non devono essere provvisti di messa a terra di protezione.



Sigla acronimo di "International Protection" e dice quale grado di protezione ha un determinato prodotto quando viene in contatto con agenti atmosferici quali polvere e acqua.



Il simbolo F sta ad indicare che il prodotto può essere idoneo al montaggio su superfici infiammabili, se barrato indica la non idoneità all'installazione su superfici infiammabili.

CATEGORIE PRODOTTI

01. ARREDO URBANO SOLARE - Pagina 7

02. ILLUMINAZIONE STRADALE SOLARE - Pagina 49

03. ILLUMINAZIONE SOLARE - Pagina 93

04. TELECAMERE SOLARI - Pagina 131

05. SEGNALETICA STRADALE SOLARE - Pagina 143

06. PRODOTTI SOLARI VARI - Pagina 183

LEGENDA ICONE QUALITÀ



BATTERIA SOSTITUIBILE



BATTERIA ALTISSIMA EFFICIENZA (LiFePO4)



LAMPADA ALTA EFFICIENZA LUMINOSA (>150 lm/W)



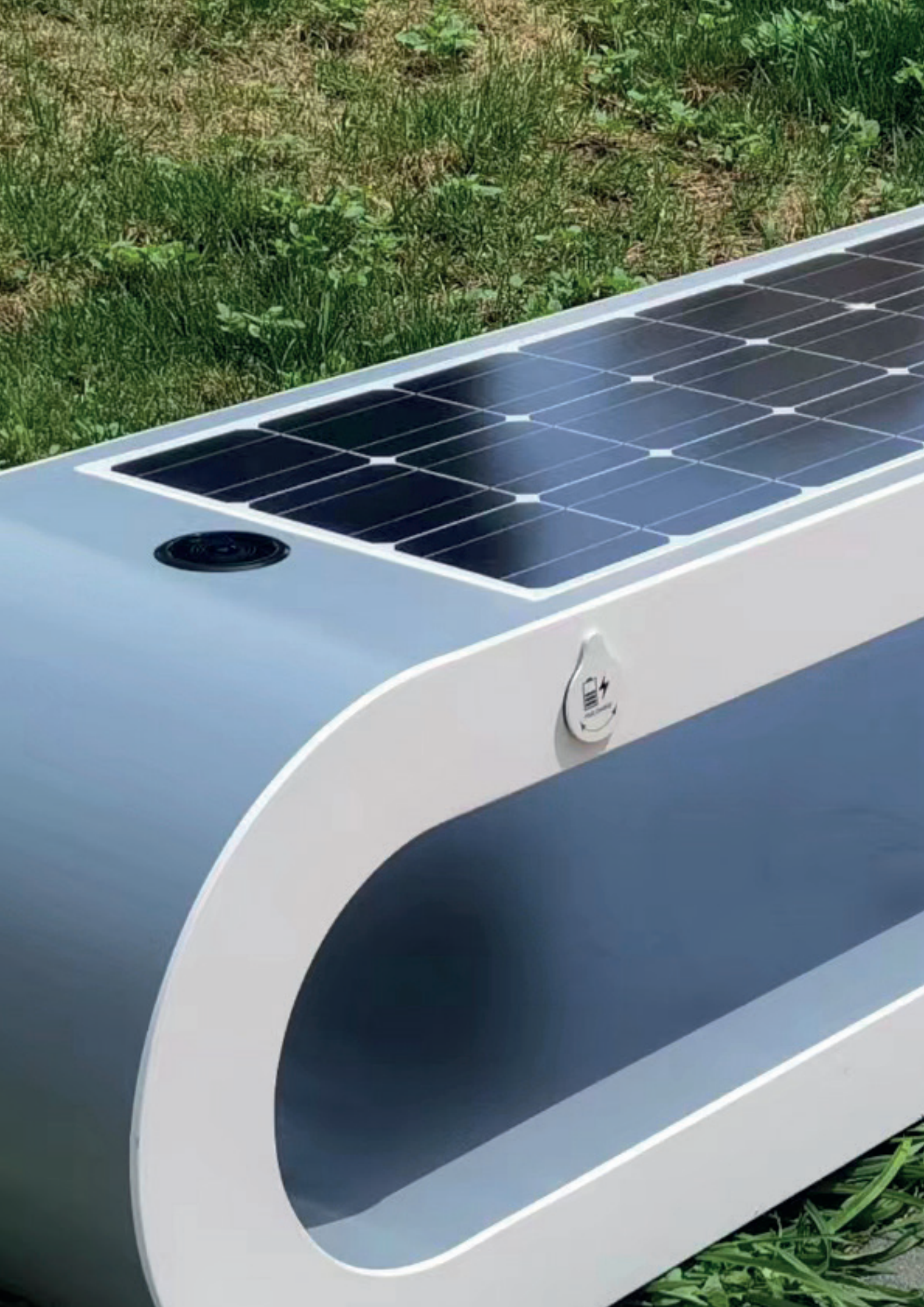
TELECOMANDO



12/12 MESI UTILIZZO



SENSORE PIR



CATEGORIA PRODOTTI

ARREDO
URBANO
SOLARE



01.



DESCRIZIONE

La panchina intelligente modello ATHOS combina design, tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative le panchine digitali della serie Athos offrono funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Queste panchine smart, autoalimentate con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono state progettate con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo e/o di riadattare panchine obsolete da sostituire incoraggiando le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado, nei parchi pubblici, nelle vie pedonali e nelle aree di attesa dei mezzi pubblici.



ATHOS

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PANCHE E PANCHINE SOLARI
Nome Prodotto	-	ATHOS
Codice Prodotto	-	PANC001
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Alluminio verniciato a polvere
Dimensioni	(mm)	1.700x450x450 (H)
Peso	(Kg)	34
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.400x380
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	100
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	4 USB + 4 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	175x50x50
Peso Scatola singola	(Kg)	40
Cartone quantità scatole	(nr)	2
Cartone dimensioni	(cm)	175x50x50
Cartone Peso	(Kg)	80



DESCRIZIONE

La panchina intelligente modello PORTHOS combina design, tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative le panchine digitali della serie Porthos offrono funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-F ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Queste panchine smart, autoalimentate con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono state progettate con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo e/o di riadattare panchine obsolete da sostituire incoraggiando le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado, nei parchi pubblici, nelle vie pedonali e nelle aree di attesa dei mezzi pubblici.



PORTHOS

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

Categoria	-	PANCHE E PANCHINE SOLARI
Nome Prodotto	-	PORTHOS
Codice Prodotto	-	PANC002
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio Inox verniciato a polvere
Dimensioni	(mm)	1.700x450x450 (H)
Peso	(Kg)	47
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.140x400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 USB + 2 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	180x50x60
Peso Scatola singola	(Kg)	55
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	180x50x60
Cartone Peso	(Kg)	55



DESCRIZIONE

La panchina intelligente modello NERONE combina design, tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative le panchine digitali della serie Nerone offrono funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Queste panchine smart, autoalimentate con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono state progettate con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo e/o di riadattare panchine obsolete da sostituire incoraggiando le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado, nei parchi pubblici, nelle vie pedonali e nelle aree di attesa dei mezzi pubblici.



NERONE

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PANCHE E PANCHINE SOLARI
Nome Prodotto	-	NERONE
Codice Prodotto	-	PANC006
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere
Dimensioni	(mm)	1.800x450x450 (H)
Peso	(Kg)	67
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.140x400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	4 USB + 4 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	190x50x50
Peso Scatola singola	(Kg)	80
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	190x50x50
Cartone Peso	(Kg)	80



DESCRIZIONE

La panchina intelligente modello CESARE combina design, tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative le panchine digitali della serie Cesare offrono funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Queste panchine smart, autoalimentate con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono state progettate con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo e/o di riadattare panchine obsolete da sostituire incoraggiando le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado, nei parchi pubblici, nelle vie pedonali e nelle aree di attesa dei mezzi pubblici.



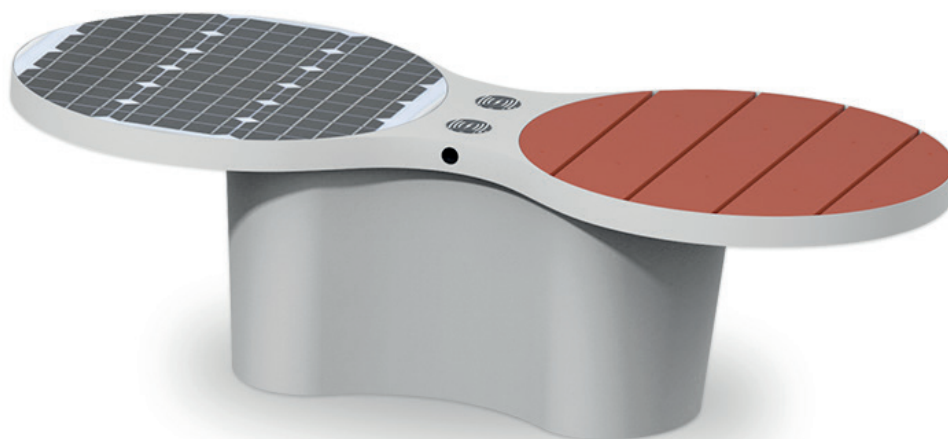
CESARE

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

Categoria	-	PANCHE E PANCHINE SOLARI
Nome Prodotto	-	CESARE
Codice Prodotto	-	PANC007
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere
Dimensioni	(mm)	1.800x450x450 (H)
Peso	(Kg)	65
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.140x400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 USB + 2 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	190x50x50
Peso Scatola singola	(Kg)	78
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	190x50x50
Cartone Peso	(Kg)	78

PARAMETRI TECNICI



DESCRIZIONE

La panchina intelligente modello BALDASSARRE combina design, tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative le panchine digitali della serie Baldassarre offrono funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autopardanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Queste panchine smart, autoalimentate con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono state progettate con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo e/o di riadattare panchine obsolete da sostituire incoraggiando le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado, nei parchi pubblici e nelle vie pedonali.



BALDASSARRE

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

Categoria	-	PANCHE E PANCHINE SOLARI
Nome Prodotto	-	BALDASSARRE
Codice Prodotto	-	PANC005
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio Inox verniciato a polvere
Dimensioni	(mm)	1.570x706x450 (H)
Peso	(Kg)	52
Colore	-	Colori RAL a catalogo - Legno
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Ø 700
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	45
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	256
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	20.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 USB + 2 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	160x75x50
Peso Scatola singola	(Kg)	55
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	160x75x50
Cartone Peso	(Kg)	55

PARAMETRI TECNICI



DESCRIZIONE

La panchina intelligente in legno modello ARAMIS combina design, tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative le panchine digitali della serie Aramis offrono funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Queste panchine smart a doppia seduta, autoalimentate con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono state progettate con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo e/o di riadattare panchine obsolete da sostituire incoraggiando le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado e nei parchi pubblici.



ARAMIS

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN CLASSICO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

Categoria	-	PANCHE E PANCHINE SOLARI
Nome Prodotto	-	ARAMIS
Codice Prodotto	-	PANC003
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio Inox verniciato a polvere - Legno
Dimensioni	(mm)	1.700x1.380x430/750 (H)
Peso	(Kg)	65
Colore	-	Colori RAL a catalogo - Legno
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.140x400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	4 USB + 4 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	180x90x80
Peso Scatola singola	(Kg)	80
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	180x90x80
Cartone Peso	(Kg)	80

PARAMETRI TECNICI



DESCRIZIONE

Il tavolo intelligente modello D'ARTAGNAN combina design, tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative la serie d'Artagnan offre funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Questi tavoli smart, autoalimentati con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono stati progettati con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo ed incoraggiare le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado e nei parchi pubblici favorendo l'aggregazione tra le persone soprattutto i più giovani.



CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN CLASSICO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

Categoria	-	TAVOLI E TAVOLINI SOLARI
Nome Prodotto	-	D'ARTAGNAN
Codice Prodotto	-	TAV0003
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio Inox verniciato a polvere - Legno
Dimensioni	(mm)	1.800x1.430x420/750 (H)
Peso	(Kg)	65
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.140x400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	4 USB + 4 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	190x60x90
Peso Scatola singola	(Kg)	80
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	190x60x90
Cartone Peso	(Kg)	80

PARAMETRI TECNICI



DESCRIZIONE

Il tavolo intelligente dotato di sedute in legno modello AURELIANO dalle linee semplici e classiche combina tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative la serie Aureliano offre funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere le nostre città ancora più accoglienti ed interattive.

Questi tavoli smart, autoalimentati con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono stati progettati con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo ed incoraggiare le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado e nei parchi pubblici favorendo l'aggregazione tra le persone soprattutto i più giovani.



AURELIANO

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN CLASSICO
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	TAVOLI E TAVOLINI SOLARI
Nome Prodotto	-	AURELIANO
Codice Prodotto	-	TAV0004
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere - Legno
Dimensioni	(mm)	1.800x1.510x430/760 (H)
Peso	(Kg)	120
Colore	-	Colori RAL a catalogo - Legno
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.140x400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	4 USB + 4 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	175x160x80
Peso Scatola singola	(Kg)	135
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	175x160x80
Cartone Peso	(Kg)	135



DESCRIZIONE

Il tavolo intelligente dotato di due panche in legno modello COSTANTINO abbina eleganza e praticità insieme a tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza.

Grazie a soluzioni innovative la serie Costantino offre funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere gli spazi pubblici ancora più accoglienti ed interattivi.

Questi tavoli smart, autoalimentati con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono stati progettati con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo ed incoraggiare le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado e nei parchi pubblici favorendo l'aggregazione tra le persone soprattutto i più giovani.



COSTANTINO

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN ELEGANTE
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

Categoria	-	TAVOLI E TAVOLINI SOLARI
Nome Prodotto	-	COSTANTINO
Codice Prodotto	-	TAV0005
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere - Legno
Dimensioni	(mm)	1.800x600x700 H (Tavolo) 1.800x450x400 H (2 Sedie)
Peso	(Kg)	120
Colore	-	Colori RAL a catalogo - Legno
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.140x400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	4 USB + 4 tipo C + 2 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	190x90x90
Peso Scatola singola	(Kg)	135
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	190x90x90
Cartone Peso	(Kg)	135

PARAMETRI TECNICI


PRODOTTO INCLUSIVO

Predisposto all'utilizzo per persone con disabilità motorie

DESCRIZIONE

Il tavolo circolare intelligente dotato di sedute in legno modello TEODOSIO abbina eleganza e praticità insieme a tecnologia e sostenibilità. Trasforma gli spazi pubblici in aree smart fornendo comodi servizi gratuiti a disposizione della cittadinanza. Prodotto **INCLUSIVO** predisposto al comodo utilizzo anche per persone con disabilità.

Grazie a soluzioni innovative la serie Teodosio offre funzionalità pratiche ed interessanti come la ricarica USB, prese di tipo C, la ricarica wireless, casse autoperanti bluetooth come pure il Wi-Fi ed una elegante illuminazione notturna, il tutto per rendere gli spazi pubblici ancora più accoglienti ed interattivi.

Questi tavoli smart, autoalimentati con pannello fotovoltaico monocristallino integrato, trasformano gli spazi urbani outdoor in hotspot connessi per una migliore navigazione cittadina. Sono stati progettati con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo ed incoraggiare le persone a trascorrere più tempo negli spazi urbani anche se con difficoltà motorie.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado e nei parchi pubblici favorendo l'aggregazione tra le persone soprattutto i più giovani.



TEODOSIO

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN ELEGANTE
- ✓ CASSE AUTOPARLANTI BLUETOOTH
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ ROUTER 4G - WiFi

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	TAVOLI E TAVOLINI SOLARI
Nome Prodotto	-	TEODOSIO
Codice Prodotto	-	TAV0007
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere - Legno
Dimensioni	(mm)	ø 1.050 Tavolo - 2.120 seduta totale Sedie 450 (H)
Peso	(Kg)	140
Colore	-	Colori RAL a catalogo - Legno
Potenza Lampada	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	RGB / Bianca
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	690x690
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	70
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	7
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	4 USB + 4 tipo C + 4 sistemi di carica wireless
Trasmissione Dati	-	Router 4G - WiFi
Audio	-	Cassa autoperante Bluetooth
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	110x90x90
Peso Scatola singola	(Kg)	155
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	110x90x90
Cartone Peso	(Kg)	155



DESCRIZIONE

La Pensilina fotovoltaica OTTAVIANO pratica e semplice nelle sue linee classiche è composta da elementi tecnologici ecosostenibili. Dotata di 4 pannelli fotovoltaici monocristallini genera energia elettrica da immagazzinare negli accumulatori per soddisfare le esigenze di carica di apparecchi elettronici quali cellulari e tablet, illuminare l'area interna di sosta e la doppia bacheca pubblicitaria.

Le batterie caricate dai pannelli fotovoltaici consentono un'autonomia di funzionamento di più giorni anche in condizioni di cielo nuvoloso o poco soleggiato.

Disponibile su richiesta un innovativo trattamento anti-vandalico superficiale sulle pareti verticali vetrate.

Per le aree ventose la pensilina Ottaviano offre la possibilità di abbinare sul tetto un impianto micro-eolico verticale per produrre energia in parallelo ai pannelli fotovoltaici e garantire quindi la massima autonomia energetica.



OTTAVIANO

CARATTERISTICHE

- ✓ DESIGN CLASSICO
- ✓ RICARICA CELLULARI E TABLET

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PENSILINE SOLARI
Nome Prodotto	-	OTTAVIANO
Codice Prodotto	-	PENS001
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio Zincato Verniciato a polvere
Larghezza totale	(mm)	4.000
Profondità totale	(mm)	1.600
Altezza totale	(mm)	2.950
Altezza seduta	(mm)	450
Larghezza seduta	(mm)	1.800
Profondità seduta	(mm)	450
Colore	-	colori RAL a catalogo
Potenza lampada esterna	(W)	15
Potenza lampada bacheca pubblicitaria	(W)	10 + 10
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Tamponamenti Lateral	-	Vetro temprato 6+6 mm con film interno PVB
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Numero Pannelli Fotovoltaici	(nr)	4
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.330x670
Potenza Totale Pannelli Fotovoltaici	(W)	600
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	2.560
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(Ah)	100 + 100
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 sistemi di carica wireless + 2 USB + 2 tipo C
Bacheca Pubblicitaria	(nr)	2
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C



DESCRIZIONE

La Pensilina fotovoltaica TRAIANO è una ricercata ed elegante pensilina solare tecnologica e innovativa allo stesso tempo. Dotata di 4 pannelli fotovoltaici monocristallini genera energia elettrica da immagazzinare negli accumulatori per soddisfare le esigenze di carica di apparati elettronici quali cellulari e tablet, illuminarsi finemente automaticamente di notte oltre a garantire un'adeguata illuminazione del pannello pubblicitario laterale.

Le batterie caricate dai pannelli fotovoltaici consentono un'autonomia di funzionamento di più giorni anche in condizioni di cielo nuvoloso o poco soleggiato.

Disponibile su richiesta un innovativo trattamento anti-vandalico superficiale sulle pareti verticali vetrate.

Per le aree ventose la pensilina Traiano offre la possibilità di abbinare sul tetto un impianto micro-eolico verticale per produrre energia in parallelo ai pannelli fotovoltaici e garantire quindi la massima autonomia energetica.



TRAIANO

CARATTERISTICHE

- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ RICARICA CELLULARI E TABLET

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PENSILINE SOLARI
Nome Prodotto	-	TRAIANO
Codice Prodotto	-	PENS002
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere
Larghezza totale	(mm)	4.000
Profondità totale	(mm)	1.600
Altezza totale	(mm)	2.800
Altezza seduta	(mm)	450
Larghezza seduta	(mm)	1.800
Profondità seduta	(mm)	450
Colore	-	colori RAL a catalogo
Potenza lampada esterna	(W)	15
Potenza lampada bacheca pubblicitaria	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Tamponamenti Lateral	-	Vetro temprato 6+6 mm con film interno PVB
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Numero Pannelli Fotovoltaici	(nr)	4
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.330x670
Potenza Totale Pannelli Fotovoltaici	(W)	600
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	2.560
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(Ah)	100 + 100
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 sistemi di carica wireless + 2 USB + 2 tipo C
Bacheca Pubblicitaria	(nr)	1
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C



DESCRIZIONE

La Pensilina fotovoltaica COMMODO combina design, tecnologia e sostenibilità. Dotata di 4 pannelli fotovoltaici monocristallini genera energia elettrica da immagazzinare negli accumulatori per soddisfare le esigenze di carica di apparati elettronici quali cellulari e tablet oltre ad illuminare l'area di sosta in notturna e il pannello pubblicitario posto lateralmente alla stessa.

Le batterie caricate dai pannelli fotovoltaici consentono un'autonomia di funzionamento di più giorni anche in condizioni di cielo nuvoloso o poco soleggiato.

Disponibile su richiesta un innovativo trattamento anti-vandalico superficiale sulle pareti verticali vetrate.

Per le aree ventose la pensilina Commodo offre la possibilità di abbinare sul tetto un impianto micro-eolico verticale per produrre energia in parallelo ai pannelli fotovoltaici e garantire quindi la massima autonomia energetica.



COMMODO

CARATTERISTICHE

- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ RICARICA CELLULARI E TABLET

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PENSILINE SOLARI
Nome Prodotto	-	COMMODO
Codice Prodotto	-	PENS003
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere
Larghezza totale	(mm)	4.000
Profondità totale	(mm)	1.600
Altezza totale	(mm)	2.800
Altezza seduta	(mm)	450
Larghezza seduta	(mm)	1.800
Profondità seduta	(mm)	450
Colore	-	colori RAL a catalogo
Potenza lampada esterna	(W)	15
Potenza lampada bacheca pubblicitaria	(W)	10
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Tamponamenti Lateral	-	Vetro temprato 6+6 mm con film interno PVB
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Numero Pannelli Fotovoltaici	(nr)	4
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.330x670
Potenza Totale Pannelli Fotovoltaici	(W)	600
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	2.560
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(Ah)	100 + 100
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 sistemi di carica wireless + 2 USB + 2 tipo C
Bacheca Pubblicitaria	(nr)	1
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C



DESCRIZIONE

I tavolini circolari smart modello GASPARRE trasformano velocemente gli spazi pubblici combinando design, tecnologia e sostenibilità.

Questo tavolino offre funzionalità innovative come la ricarica USB e la ricarica wireless che è a disposizione dei cittadini gratuitamente grazie al sistema autoalimentato per mezzo del pannello fotovoltaico integrato nel tavolino stesso.



CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	TAVOLI E TAVOLINI SOLARI
Nome Prodotto	-	GASPARRE
Codice Prodotto	-	TAV0001
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Alluminio verniciato
Dimensioni	(mm)	Ø 735x760 (H)
Peso	(Kg)	20
Colore	-	Nero
Potenza Lampada	(W)	3
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Ø 700
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	30
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	12
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	128
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	20.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 USB + 1 sistema carica wireless
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	78x75x14
Peso Scatola singola	(Kg)	20,8
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	78x75x14
Cartone Peso	(Kg)	20,8



DESCRIZIONE

I tavolini quadrati smart modello MELCHIORRE trasformano velocemente gli spazi pubblici combinando design, tecnologia e sostenibilità.

Questo tavolino offre funzionalità innovative come la ricarica USB e la ricarica wireless che è a disposizione dei cittadini gratuitamente grazie al sistema autoalimentato per mezzo del pannello fotovoltaico integrato nel tavolino stesso.



CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ DESIGN MODERNO

- ✓ RICARICA CELLULARI WIRELESS
- ✓ RICARICA CON PRESA USB INTEGRATA
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	TAVOLI E TAVOLINI SOLARI
Nome Prodotto	-	MELCHIORRE
Codice Prodotto	-	TAV0002
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Alluminio verniciato
Dimensioni	(mm)	700x700x760 (H)
Peso	(Kg)	28
Colore	-	Nero
Potenza Lampada	(W)	3
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	600x600
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	30
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	12
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	128
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	20.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Sistemi di ricarica	(nr/tipo)	2 USB + 1 sistema carica wireless
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	78x72x14
Peso Scatola singola	(Kg)	28,8
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	78x75x14
Cartone Peso	(Kg)	28,8



DESCRIZIONE

Il Cestino Rifiuti Solare AUGUSTO, autoalimentato con pannello fotovoltaico monocristallino, illumina gradevolmente l'area adiacente e combina design, tecnologia e sostenibilità.

Il Cestino è stato progettato con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo pubblico e trasformare un oggetto normalmente poco considerato in un apparecchio innovativo e funzionale.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado, nei parchi pubblici, nelle vie pedonali e nelle aree di attesa dei mezzi pubblici.

Opzionale: Luce UVC disinfettante posta all'interno del cestino per evitare la proliferazione batterica ed abbattere gli odori sgradevoli.



AUGUSTO

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE

- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ ELIMINA GLI ODORI ED EVITA LA PROLIFERAZIONE BATTERICA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PRODOTTI SOLARI VARI
Nome Prodotto	-	AUGUSTO
Codice Prodotto	-	PVAR001
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere
Dimensioni	(mm)	900x400x1.330 (H)
Peso	(Kg)	56
Colore	-	Nero / a scelta
Potenza Lampada	(W)	5 + 5
Temperatura di Colore	(K)	Rossa / Verde / a scelta
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	380x350 x 2 pannelli
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	25x2
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	256
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	20.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	150x100x50
Peso Scatola singola	(Kg)	50
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	150x100x50
Cartone Peso	(Kg)	50



DESCRIZIONE

Il Cestino Rifiuti Solare CALIGOLA, autoalimentato con pannello fotovoltaico monocristallino, illumina gradevolmente l'area adiacente e combina design, tecnologia e sostenibilità.

Il Cestino è stato progettato con l'obiettivo di adattarsi facilmente a qualsiasi luogo pubblico e trasformare un oggetto normalmente poco considerato in un apparecchio innovativo e funzionale.

Questo prodotto è ideale per l'installazione nelle piazze dei Comuni, nelle scuole di ogni grado, nei parchi pubblici, nelle vie pedonali e nelle aree di attesa dei mezzi pubblici.

Opzionale: Luce UVC disinfettante posta all'interno del cestino per evitare la proliferazione batterica ed abbattere gli odori sgradevoli.



CALIGOLA

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE

- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ ELIMINA GLI ODORI ED EVITA LA PROLIFERAZIONE BATTERICA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PRODOTTI SOLARI VARI
Nome Prodotto	-	CALIGOLA
Codice Prodotto	-	PVAR002
Codice EAN Prodotto	-	
Materiale	-	Acciaio zincato verniciato a polvere
Dimensioni	(mm)	630x530x1.200 (H)
Peso	(Kg)	55
Colore	-	Nero / a scelta
Potenza Lampada	(W)	5 + 5
Temperatura di Colore	(K)	Rossa / Verde / a scelta
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	400x280 x 2 pannelli
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	20x2
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	256
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	20.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Scatola singola Dimensioni	(cm)	150x100x50
Peso Scatola singola	(Kg)	40
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	150x100x50
Cartone Peso	(Kg)	40



ROMOLO

DESCRIZIONE

Il paletto illuminato modello ROMOLO, autoalimentato grazie ad un piccolo pannello fotovoltaico integrato sul corpo lampada superiore, è un elegante dissuasore di design per arredare spazi pubblici e privati e delimitare luoghi senza l'utilizzo di energia elettrica.

Dalle linee semplici ed eleganti si accende automaticamente al calare della sera rimanendo illuminato per tutta la notte, ed anche per più notti consecutive in caso di giornate particolarmente nuvolose.

Progettato con l'obiettivo di adattarsi facilmente in qualsiasi ambiente, rendendolo più sicuro, lo si posa semplicemente in quanto non si devono predisporre linee di passaggio cavi di alimentazione.

ROMOLO è un dissuasore elegante e green, ideale per delimitare piazze, strade, aree pedonali e luoghi di particolare interesse.



CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ BATTERIA SOSTITUIBILE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE E LAMPIONCINI SU PALO
Nome Prodotto	-	ROMOLO
Codice Prodotto	-	LPAL008
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	2
Flusso luminoso	(lumen)	300
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	150
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	70
Dimensioni Lampada	(mm)	ø 150x23 (H)
Diametro Palo per installazione	(mm)	ø 80
Spessore Palo	(mm)	2,5
Altezza Palo	(mm)	1.200 (900 fuori terra + 300 interrato)
Peso	(Kg)	6,3
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + Policarbonato
Colore	-	Nero
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	ø 130
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	2
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	14,8
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	7
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	16x16x130
Peso Scatola singola	(Kg)	6,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	16x16x130
Cartone Peso	(Kg)	6,5



DESCRIZIONE

Il Lampioncino solare modello TORRE, autoalimentato grazie ad un pannellino fotovoltaico integrato sul corpo lampada superiore, è ideale per illuminare discretamente e con eleganza zone prive di illuminazione o semplicemente per abbellirle. Arreda signorilmente gli spazi pubblici o privati e nel contempo garantisce un minimo di sicurezza il tutto senza l'utilizzo di energia elettrica.

Torre, il lampioncino solare dalle linee esclusive, si accende automaticamente al calare della sera rimanendo illuminato per tutta la notte, ed anche per più notti consecutive in caso di giornate particolarmente nuvolose e senza troppa luce.

Progettato con l'obiettivo di integrarsi ottimamente in qualsiasi ambiente lo si posizioni si installa facilmente in quanto non devono essere fatti scavi per la linea elettrica di alimentazione.

Ideale per l'installazione nei luoghi pubblici quali giardini, parchi, vialetti, aiuole, camminamenti e aree pedonali o luoghi di particolare interesse per sottolinearne pregio ed importanza.



TORRE

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ BATTERIA SOSTITUIBILE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE e LAMPIONCINI a TERRA/APPOGGIATI
Nome Prodotto	-	TORRE
Codice Prodotto	-	LTER001
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	3
Flusso luminoso	(lumen)	435
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	145
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	70
Dimensioni Lampada	(mm)	ø 160x600 (H)
Peso	(Kg)	11
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + vetro
Colore	-	Nero
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	ø 155
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	2
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	14,8
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	7
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Grado di Protezione impatto	(IK)	08
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	17x17x62
Peso Scatola singola	(Kg)	12,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	17x17x62
Cartone Peso	(Kg)	12,5



DESCRIZIONE

Il Lampioncino solare modello BOCCA, autoalimentato grazie ad un pannellino fotovoltaico integrato sul corpo lampada superiore, è ideale per illuminare discretamente e con eleganza zone prive di illuminazione o semplicemente per abbellirle. Arreda signorilmente gli spazi pubblici o privati e nel contempo garantisce un minimo di sicurezza il tutto senza l'utilizzo di energia elettrica.

Bocca, il lampioncino solare dalle linee esclusive, si accende automaticamente al calare della sera rimanendo illuminato per tutta la notte, ed anche per più notti consecutive in caso di giornate particolarmente nuvolose e senza troppa luce.

Progettato con l'obiettivo di integrarsi ottimamente in qualsiasi ambiente lo si posizioni si installa facilmente in quanto non devono essere fatti scavi per la linea elettrica di alimentazione.

Ideale per l'installazione nei luoghi pubblici quali giardini, parchi, vialetti, aiuole, camminamenti e aree pedonali o luoghi di particolare interesse per sottolinearne pregio ed importanza.



BOCCA

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ SENSORE PIR

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ BATTERIA SOSTITUIBILE
- ✓ PROGRAMMABILE CON TELECOMANDO

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE e LAMPIONCINI a TERRA/APPOGGIATI
Nome Prodotto	-	BOCCA
Codice Prodotto	-	LTER002
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	3
Flusso luminoso	(lumen)	540
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	180
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Dimensioni Lampada	(mm)	ø 275x900 (H)
Peso	(Kg)	5,2
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + policarbonato
Colore	-	Nero - Grigio (RAL7016)
Sensore rilevamento movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	Fino a 5
Angolo di rilevamento	(°)	90°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	ø 255
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	6,2
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	38,4
Tensione Batteria	(V)	3,2
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	7
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Grado di Protezione impatto	(IK)	10
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	95x30x30
Peso Scatola singola	(Kg)	5,9
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	95x30x30
Cartone Peso	(Kg)	5,9



ILLUMINAZIONE STRADALE SOLARE



02.



DESCRIZIONE

Armature solari a led in grado di auto-alimentarsi grazie ad una batteria che si ricarica semplicemente 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 grazie agli appositi accessori presenti nella confezione.

SELEZIONE FUNZIONAMENTO LAMPADA

PULSANTE SULLA LAMPADA (ON-OFF)

Prime 5 ore di funzionamento - accensione automatica alla massima potenza quando il sensore rileva movimento, dopo 20 secondi senza movimento si riduce al 30 % di intensità luminosa.

Dopo 5 ore di funzionamento - accensione automatica alla massima potenza quando il sensore rileva movimento, dopo 20 secondi senza movimento si riduce al 30 % di intensità luminosa, poi dopo 5 minuti senza movimento si spegne.



MIAMI 4W

CARATTERISTICHE

MIAMI 4W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ BATTERIA DI LUNGA DURATA (più notti)
- ✓ SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	MIAMI 4 W
Codice Prodotto	-	LSTR001
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	4
Flusso luminoso	(lumen)	560
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	140
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	224x137x42
Peso	(Kg)	0,52
Materiale corpo lampada	-	ABS+PC e Alluminio verniciato - anti-UV
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	6
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	174x115
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	2,3
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	8,88
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	2.400
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	500
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 3
Diametro palo per installazione	(mm)	solo montaggio a muro
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	15,6x4,6x24,7
Peso Scatola singola	(Kg)	0,73
Cartone quantità scatole	(nr)	24
Cartone dimensioni	(cm)	48,3x39,3x27
Cartone Peso	(Kg)	18,9

PARAMETRI TECNICI



DESCRIZIONE

Armature solari a led in grado di auto-alimentarsi grazie ad una batteria che si ricarica semplicemente 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 grazie agli appositi accessori presenti nella confezione.

SELEZIONE FUNZIONAMENTO LAMPADA

PULSANTE SULLA LAMPADA (ON-OFF)

Prime 5 ore di funzionamento - accensione automatica alla massima potenza quando il sensore rileva movimento, dopo 20 secondi senza movimento si riduce al 30 % di intensità luminosa.

Dopo 5 ore di funzionamento - accensione automatica alla massima potenza quando il sensore rileva movimento, dopo 20 secondi senza movimento si riduce al 30 % di intensità luminosa, poi dopo 5 minuti senza movimento si spegne.



MIAMI 15W

CARATTERISTICHE

- ✓ **ZERO CONSUMO ENERGIA** (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ **FACILE DA INSTALLARE**
- ✓ **BATTERIA DI LUNGA DURATA** (più notti)
- ✓ **SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA**
- ✓ **ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI**

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	MIAMI 15 W
Codice Prodotto	-	LSTR002
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	15
Flusso luminoso	(lumen)	2.175
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	145
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	429x194x53
Peso	(Kg)	1,52
Materiale corpo lampada	-	ABS+PC e Alluminio verniciato - anti-UV
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	269x170
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	7
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	4,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	19,2
Tensione Batteria	(V)	3,2
Capacità Batteria	(mAh)	6.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Diametro palo per installazione	(mm)	da 40 a 50
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	22,2x5,8x46,5
Peso Scatola singola	(Kg)	2,01
Cartone quantità scatole	(nr)	10
Cartone dimensioni	(cm)	46,5x31,5x48,5
Cartone Peso	(Kg)	20,8



DESCRIZIONE

Armature solari a led in grado di auto-alimentarsi grazie ad una batteria che si ricarica semplicemente 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 grazie agli appositi accessori presenti nella confezione.

SELEZIONE FUNZIONAMENTO LAMPADA

PULSANTE SULLA LAMPADA (ON-OFF)

Prime 5 ore di funzionamento - accensione automatica alla massima potenza quando il sensore rileva movimento, dopo 20 secondi senza movimento si riduce al 30 % di intensità luminosa.

Dopo 5 ore di funzionamento - accensione automatica alla massima potenza quando il sensore rileva movimento, dopo 20 secondi senza movimento si riduce al 30 % di intensità luminosa, poi dopo 5 minuti senza movimento si spegne.



MIAMI 25W

CARATTERISTICHE

- ✓ **ZERO CONSUMO ENERGIA** (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ **FACILE DA INSTALLARE**
- ✓ **BATTERIA DI LUNGA DURATA** (più notti)
- ✓ **SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA**
- ✓ **ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI**

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	MIAMI 25 W
Codice Prodotto	-	LSTR003
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	25
Flusso luminoso	(lumen)	3.575
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	143
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	493x232x58
Peso	(Kg)	1,95
Materiale corpo lampada	-	ABS+PC e Alluminio verniciato - anti-UV
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	332x205
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	10
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	9
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	38,4
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	6.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Diametro palo per installazione	(mm)	da 40 a 50
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	26,3x6,4x53
Peso Scatola singola	(Kg)	2,5
Cartone quantità scatole	(nr)	8
Cartone dimensioni	(cm)	54,5x27,5x55
Cartone Peso	(Kg)	20,9



DESCRIZIONE

Armature solari a led in grado di auto-alimentarsi grazie ad una batteria che si ricarica semplicemente 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 grazie agli appositi accessori presenti nella confezione.

SELEZIONE FUNZIONAMENTO LAMPADA

PULSANTE SULLA LAMPADA

Modo A - le prime 4 ore dal tramonto la lampada funziona al 60 % della potenza e poi passa al controllo del sensore.

Modo B - automaticamente la lampada si accende al 100 % quando il sensore rileva una presenza a circa 12 metri di distanza dalla lampada, passati 20 secondi di mancato movimento la luminosità passa al 30 %.

TELECOMANDO (IN DOTAZIONE) - Possibile regolazione del tempo di accensione e della luminosità a piacimento per soddisfare qualsiasi richiesta.



MIAMI 40W

CARATTERISTICHE

MIAMI 40W

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	MIAMI 40 W
Codice Prodotto	-	LSTR004
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	40
Flusso luminoso	(lumen)	6.320
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	158
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	622x290x74
Peso	(Kg)	4,71
Materiale corpo lampada	-	ABS+PC e Alluminio verniciato - anti-UV
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	12
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	460x230
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	21
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	13,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	76,8
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	6.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	33x9,2x73,2
Peso Scatola singola	(Kg)	5,9
Cartone quantità scatole	(nr)	4
Cartone dimensioni	(cm)	75x38,5x35
Cartone Peso	(Kg)	25,48



DESCRIZIONE

Armature solari a led in grado di auto-alimentarsi grazie ad una batteria che si ricarica semplicemente 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 grazie agli appositi accessori presenti nella confezione.

SELEZIONE FUNZIONAMENTO LAMPADA

PULSANTE SULLA LAMPADA

Modo A - le prime 4 ore dal tramonto la lampada funziona al 60 % della potenza e poi passa al controllo del sensore.

Modo B - automaticamente la lampada si accende al 100 % quando il sensore rileva una presenza a circa 12 metri di distanza dalla lampada, passati 20 secondi di mancato movimento la luminosità passa al 30 %.

TELECOMANDO (IN DOTAZIONE) - Possibile regolazione del tempo di accensione e della luminosità a piacimento per soddisfare qualsiasi richiesta.



MIAMI 40W PLUS

CARATTERISTICHE

MIAMI 40W PLUS

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	MIAMI 40 W PLUS
Codice Prodotto	-	LSTR005
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	40
Flusso luminoso	(lumen)	6.320
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	158
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	622x290x74
Peso	(Kg)	5,11
Materiale corpo lampada	-	ABS+PC e Alluminio verniciato - anti-UV
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	12
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	460x230
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	21
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	16,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	115
Tensione Batteria	(V)	9,6
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	33x9,2x73,2
Peso Scatola singola	(Kg)	5,52
Cartone quantità scatole	(nr)	4
Cartone dimensioni	(cm)	75x38,5x35
Cartone Peso	(Kg)	23,96



DESCRIZIONE

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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

ORLANDO 40W

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	ORLANDO 40 W
Codice Prodotto	-	LSTR011
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	40
Flusso luminoso	(lumen)	6.520
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	163
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	507x287X229
Peso	(Kg)	3,27
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	507x287
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	22
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	76,8
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	6.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	52x30x17
Peso Scatola singola	(Kg)	5,3
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	52x30x17
Cartone Peso	(Kg)	5,3



DESCRIZIONE

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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

ORLANDO 60W

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	ORLANDO 60 W
Codice Prodotto	-	LSTR012
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	60
Flusso luminoso	(lumen)	9.660
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	161
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	612x331x229
Peso	(Kg)	4,56
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	612x331
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	28
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	17,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	115,2
Tensione Batteria	(V)	9,6
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	63x30x17
Peso Scatola singola	(Kg)	7,4
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	63x30x17
Cartone Peso	(Kg)	7,4



DESCRIZIONE

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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

ORLANDO 80W

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	ORLANDO 80 W
Codice Prodotto	-	LSTR013
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	80
Flusso luminoso	(lumen)	12.600
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	162
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	853x349x244
Peso	(Kg)	6,5
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	853x349
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	42
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	17,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	153,6
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 8
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	75x30x17
Peso Scatola singola	(Kg)	8,4
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	75x30x17
Cartone Peso	(Kg)	8,4



DESCRIZIONE

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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

ATLANTA 40W

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	ATLANTA 40 W
Codice Prodotto	-	LSTR008
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	40
Flusso luminoso	(lumen)	6.840
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	171
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 78°
Dimensioni Lampada	(mm)	711x386x243
Peso	(Kg)	13,8
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	Doppio PIR
Distanza rilevamento max	(m)	15
Angolo di rilevamento	(°)	150°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	711x386
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	32
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	230
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	18.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	8
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	92,5x47,5x17
Peso Scatola singola	(Kg)	17,63
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	92,5x47,5x17
Cartone Peso	(Kg)	17,63



DESCRIZIONE

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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

ATLANTA 80W

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	ATLANTA 80 W
Codice Prodotto	-	LSTR009
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	80
Flusso luminoso	(lumen)	13.520
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	169
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 78°
Dimensioni Lampada	(mm)	1.178x386x243
Peso	(Kg)	20,54
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	Doppio PIR
Distanza rilevamento max	(m)	15
Angolo di rilevamento	(°)	150°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.178x386
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	58
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	20
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	460
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	36.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	8
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 8
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	139,5x47,5x17
Peso Scatola singola	(Kg)	26,75
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	139,5x47,5x17
Cartone Peso	(Kg)	26,75



DESCRIZIONE

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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

ATLANTA 120W

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

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

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	ATLANTA 120 W
Codice Prodotto	-	LSTR010
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	120
Flusso luminoso	(lumen)	20.400
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	170
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 78°
Dimensioni Lampada	(mm)	1.616x386x243
Peso	(Kg)	26,6
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	Doppio PIR
Distanza rilevamento max	(m)	15
Angolo di rilevamento	(°)	150°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.616x386
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	82
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	36
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	615
Tensione Batteria	(V)	25,6
Capacità Batteria	(mAh)	24.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	8
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 9
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	183x47,5x17
Peso Scatola singola	(Kg)	33,63
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	183x47,5x17
Cartone Peso	(Kg)	33,63



**ANCHE IN
VERSIONE IBRIDA**



DESCRIZIONE

DALLAS - 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



CARATTERISTICHE

DALLAS 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	-	DALLAS 50 W
Codice Prodotto	-	LSTR018
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	50
Flusso luminoso	(lumen)	9.000
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	180
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	154° x 83°
Dimensioni Lampada	(mm)	1.100x420x350
Peso	(Kg)	18,1
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR - Microonde (opzionali)
Distanza rilevamento max	(m)	7
Angolo di rilevamento	(°)	90° (PIR) - 120° (Microonde)
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.025x390
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	64
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)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	76
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	117x51x44
Peso Scatola singola	(Kg)	20,4
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	117x51x44
Cartone Peso	(Kg)	20,4



**ANCHE IN
VERSIONE IBRIDA**



DESCRIZIONE

DALLAS - 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



DALLAS 80W

CARATTERISTICHE

DALLAS 80W

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	-	DALLAS 80 W
Codice Prodotto	-	LSTR019
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	80
Flusso luminoso	(lumen)	14.240
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	178
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	154° x 83°
Dimensioni Lampada	(mm)	1.300x420x350
Peso	(Kg)	20,8
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR - Microonde (opzionali)
Distanza rilevamento max	(m)	7
Angolo di rilevamento	(°)	90° (PIR) - 120° (Microonde)
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.220x390
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	103
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	614
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	48.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 8
Diametro palo per installazione	(mm)	76
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	136x51x44
Peso Scatola singola	(Kg)	23,3
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	136x51x44
Cartone Peso	(Kg)	23,3



**ANCHE IN
VERSIONE IBRIDA**



DESCRIZIONE

DALLAS - 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



DALLAS 100W

CARATTERISTICHE

DALLAS 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**

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	DALLAS 100 W
Codice Prodotto	-	LSTR020
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	100
Flusso luminoso	(lumen)	17.900
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	179
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	154° x 83°
Dimensioni Lampada	(mm)	1.590x420x350
Peso	(Kg)	23,6
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR - Microonde (opzionali)
Distanza rilevamento max	(m)	7
Angolo di rilevamento	(°)	90° (PIR) - 120° (Microonde)
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.510x390
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	125
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	768
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	60.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 10
Diametro palo per installazione	(mm)	76
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	166x51x44
Peso Scatola singola	(Kg)	26,4
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	166x51x44
Cartone Peso	(Kg)	26,4



**ANCHE IN
VERSIONE IBRIDA**



DESCRIZIONE

DALLAS - 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



DALLAS 140W

CARATTERISTICHE

DALLAS 140W

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	-	DALLAS 140 W
Codice Prodotto	-	LSTR021
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	140
Flusso luminoso	(lumen)	24.920
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	178
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	154° x 83°
Dimensioni Lampada	(mm)	1.480x530x380
Peso	(Kg)	26
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR - Microonde (opzionali)
Distanza rilevamento max	(m)	7
Angolo di rilevamento	(°)	90° (PIR) - 120° (Microonde)
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.395x500
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	158
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	36
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	1.075
Tensione Batteria	(V)	25,6
Capacità Batteria	(mAh)	42.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	7
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 12
Diametro palo per installazione	(mm)	76
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	153x32x60
Peso Scatola singola	(Kg)	29,1
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	153x32x60
Cartone Peso	(Kg)	29,1



DESCRIZIONE

BOSTON - 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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ BATTERIA DI LUNGA DURATA (più notti)
- ✓ SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ POSSIBILITÀ DI SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
- ✓ TELECOMANDO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	BOSTON 40 W
Codice Prodotto	-	LSTR006
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	40
Flusso luminoso	(lumen)	5.640
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	141
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	712x187x91
Peso	(Kg)	8,00 (compreso pannello)
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + ABS + PC anti-UV
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	15
Angolo di rilevamento	(°)	160°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	619x498x25
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	47
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	16,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	154
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	08
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	88,5x10x26 (lampada) 68x8,7x56 (pannello)
Peso Scatola singola	(Kg)	10,1
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	88,5x10x26 (lampada) 68x8,7x56 (pannello)
Cartone Peso	(Kg)	10,1



DESCRIZIONE

BOSTON - 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.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ BATTERIA DI LUNGA DURATA (più notti)
- ✓ SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ POSSIBILITÀ DI SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
- ✓ TELECOMANDO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	BOSTON 60 W
Codice Prodotto	-	LSTR007
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	60
Flusso luminoso	(lumen)	8.400
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	140
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140° x 70°
Dimensioni Lampada	(mm)	712x187x91
Peso	(Kg)	9,00 (compreso pannello)
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + ABS + PC anti-UV
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	15
Angolo di rilevamento	(°)	160°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	678x656x25
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	68
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	16
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	231
Tensione Batteria	(V)	9,6
Capacità Batteria	(mAh)	24.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Diametro palo per installazione	(mm)	60
Grado di Protezione impatto	(IK)	08
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	88,5x13x26 (lampada) 74,5x8,7x72,5 (pannello)
Peso Scatola singola	(Kg)	12,2
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	88,5x13x26 (lampada) 74,5x8,7x72,5 (pannello)
Cartone Peso	(Kg)	12,2



**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 30W

CARATTERISTICHE

AUSTIN 30W

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 30 W
Codice Prodotto	-	LSTR014
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	30
Flusso luminoso	(lumen)	5.730
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	191
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)	16,4 (11,9 lampada + 4,5 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)	760x670
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	90
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	230
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	18.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
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) 51x75x9 (pannello)
Peso Scatola singola	(Kg)	19,1 (13,4 lampada + 5,7 pannello)
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	81x54x30 (lampada) 51x75x9 (pannello)
Cartone Peso	(Kg)	19,1 (13,4 lampada + 5,7 pannello)



**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)	3.000
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)



**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 80W

CARATTERISTICHE

AUSTIN 80W

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 80 W
Codice Prodotto	-	LSTR016
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	80
Flusso luminoso	(lumen)	15.440
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	193
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)	39 (17,7 lampada + 21,3 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)	150
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	615
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	48.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	66
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C +50°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 8
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) 110x75x9 (pannello)
Peso Scatola singola	(Kg)	42 (19,2 lampada + 22,8 pannello)
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	81x54x30 (lampada) 110x75x9 (pannello)
Cartone Peso	(Kg)	31,5 (17,8 lampada + 13,7 pannello)



**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



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**

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PROIETTORI TIPO STRADALE
Nome Prodotto	-	AUSTIN 100 W
Codice Prodotto	-	LSTR017
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	100
Flusso luminoso	(lumen)	19.000
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	190
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)	85,7 (21,3 lampada+2x20,5 pannello+23,4 staffa)
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)	2 x (1.015x670)
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	2 x 120
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	1.075
Tensione Batteria	(V)	25,6
Capacità Batteria	(mAh)	42.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	66
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C +50°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 15
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) 110x75x15 (2 pannelli)
Peso Scatola singola	(Kg)	89,7 (22,8 lampada + 42,6 pannelli + 24,3 staffa)
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	81x54x30 (lampada) 110x75x15 (2 pannelli)
Cartone Peso	(Kg)	89,7 (22,8 lampada + 42,6 pannelli + 24,3 staffa)



ILLUMINAZIONE SOLARE



03.



DESCRIZIONE

Il proiettore solare a led CONCETTO da 10 W di potenza è dotato di un sensore di presenza a bordo che accende il dispositivo al passaggio e lo spegne dopo un determinato periodo di inattività, ottimizzando così l'autonomia della batteria.

Il proiettore resta acceso fino alla scarica completa della batteria e ritorna automaticamente in modalità sensore una volta ricaricata.

Ideale per illuminare l'esterno di balconi, edifici pubblici e residenziali, garage e facciate.

Può essere installato su pareti piane oppure a pavimento grazie alla staffa dedicata.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **MODO 1/A** (con batteria > 30% di carica) - dopo il tramonto la lampada si accende in automatico, illumina al 100% al passaggio rilevato dal sensore e passa in modalità luce ridotta dopo 20 secondi
- **MODO 1/B** (con batteria < 30% di carica) - dopo il tramonto la lampada si accende in automatico, illumina al 100% al passaggio rilevato dal sensore e si spegne dopo 20 secondi
- **MODO 2** - funziona al 100% dal tramonto (modo 1/A) e passa in modalità ridotta (modo 1/B) dopo 5 ore di funzionamento oppure se la batteria scende sotto il 30%.



CARATTERISTICHE

CONCETTO 10W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ FACILE INSTALLAZIONE

- ✓ SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE e APPLIQUE a PARETE
Nome Prodotto	-	CONCETTO 10W
Codice Prodotto	-	LAPL002
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	10
Flusso luminoso	(lumen)	1.300
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	130
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	90°
Dimensioni Lampada	(mm)	314x212x38
Peso	(Kg)	1,37
Materiale corpo lampada	-	Abs + Policarbonato + Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	251x173
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	6
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	11
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	22,2
Tensione Batteria	(V)	7,4
Capacità Batteria	(mAh)	3.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	500
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 4
Diametro palo per installazione	(mm)	-
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	32x7x22,5
Peso Scatola singola	(Kg)	1,65
Cartone quantità scatole	(nr)	8
Cartone dimensioni	(cm)	56x34x24,5
Cartone Peso	(Kg)	13,8



DESCRIZIONE

Il proiettore solare a led OCCHIO da 8 W di potenza con il pannello fotovoltaico monocristallino separabile risulta estremamente versatile grazie alle sue 7 modalità di utilizzo. Dotato di un sensore di presenza a bordo che accende il dispositivo al passaggio e lo spegne dopo un determinato periodo di inattività ottimizza così l'autonomia della batteria.

Il proiettore resta acceso fino alla scarica completa della batteria e ritorna automaticamente in modalità sensore una volta ricaricata.

Ideale per illuminare l'esterno di balconi, edifici pubblici e residenziali, garage e facciate.

Può essere installato con diverse configurazioni secondo necessità.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **MODO 1/A** (con batteria > 30% di carica) - dopo il tramonto la lampada si accende in automatico, illumina al 100% al passaggio rilevato dal sensore e passa in modalità luce ridotta dopo 20 secondi
- **MODO 1/B** (con batteria < 30% di carica) - dopo il tramonto la lampada si accende in automatico, illumina al 100% al passaggio rilevato dal sensore e si spegne dopo 20 secondi
- **MODO 2** - funziona al 100% dal tramonto (modo 1/A) e passa in modalità ridotta (modo 1/B) dopo 5 ore di funzionamento oppure se la batteria scende sotto il 30%.



OCCHIO 8W

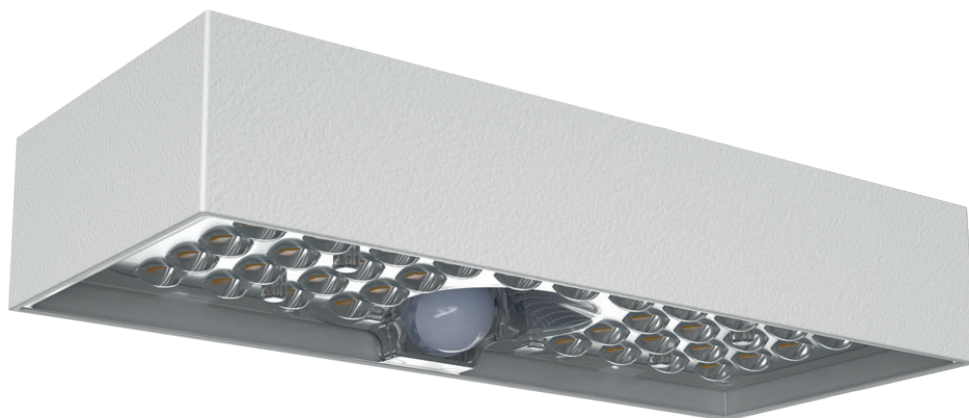
CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ FACILE INSTALLAZIONE

- ✓ SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE e APPLIQUE a PARETE
Nome Prodotto	-	OCCHIO 8W
Codice Prodotto	-	LAPL003
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	8
Flusso luminoso	(lumen)	1.080
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	135
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	120°
Dimensioni Lampada	(mm)	268x214x76
Peso	(Kg)	0,85
Materiale corpo lampada	-	Abs + Policarbonato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	175x194,5
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	4,5
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5,5
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	14,8
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	500
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 4
Diametro palo per installazione	(mm)	-
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	22,5x8x27,5
Peso Scatola singola	(Kg)	1,13
Cartone quantità scatole	(nr)	12
Cartone dimensioni	(cm)	51x47x29,5
Cartone Peso	(Kg)	14,5



DESCRIZIONE

Applique solare con pannello fotovoltaico monocristallino e sensore PIR di movimento.

L'applique solare MATTONE 6 da 6 W di potenza si distingue per una linea gradevole e discreta. Disponibile in 3 colorazioni.

Dotato di un sensore di presenza a bordo che accende il dispositivo al passaggio e lo spegne dopo un determinato periodo di inattività ottimizza così l'autonomia della batteria.

Ideale per illuminare l'esterno di balconi, edifici pubblici e residenziali, garage e facciate.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **MODO 1/A** (con batteria > 30% di carica) - dopo il tramonto la lampada si accende in automatico, illumina al 100% al passaggio rilevato dal sensore e passa in modalità luce ridotta dopo 20 secondi
- **MODO 1/B** (con batteria < 30% di carica) - dopo il tramonto la lampada si accende in automatico, illumina al 100% al passaggio rilevato dal sensore e si spegne dopo 20 secondi
- **MODO 2** - funziona al 100% dal tramonto (modo 1/A) e passa in modalità ridotta (modo 1/B) dopo 5 ore di funzionamento oppure se la batteria scende sotto il 30%.



CARATTERISTICHE

MATTONE 6W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ FACILE INSTALLAZIONE

- ✓ SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE e APPLIQUE a PARETE
Nome Prodotto	-	MATTONE 6W
Codice Prodotto	-	LAPL005
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	6
Flusso luminoso	(lumen)	960
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	160
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	140°x70°
Dimensioni Lampada	(mm)	230x97x43
Peso	(Kg)	0,57
Materiale corpo lampada	-	Abs + Policarbonato
Colore	-	Nero / Bianco / Rosso mattone
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	6
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	225,5X90,5
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	2,8
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5,5
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	11,1
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	3.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	500
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 4
Diametro palo per installazione	(mm)	-
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	23,5x4,8x10,3
Peso Scatola singola	(Kg)	0,62
Cartone quantità scatole	(nr)	24
Cartone dimensioni	(cm)	48,2x31x22,5
Cartone Peso	(Kg)	15,7



DESCRIZIONE

Proiettore solare FARKIT da 30 W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino da installare non necessariamente vicino al corpo lampada e batteria LiFePO4 ad altissima efficienza.

Il proiettore ha un corpo in alluminio pressofuso e scocca in plastica anti-urto ed incorpora un sensore PIR di movimento; monta Led di ultimissima generazione ad elevata efficienza luminosa (160 lm/W).

Dotato di telecomando multifunzione (incluso) per l'accensione, lo spegnimento, la regolazione dell'intensità luminosa e l'impostazione del timer di lavoro.

Ideale per illuminare l'esterno di edifici pubblici, scuole, piante e in generale tutti i luoghi esterni che richiedono una illuminazione DECORATIVA senza connessioni alla rete elettrica.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il proiettore viene governato esclusivamente dal telecomando fornito. Tramite i tasti (ON) e (OFF) si accende o spegne il proiettore.

Con i tasti (+) e (-) si regola l'intensità luminosa. La luminosità può essere settata al 50% o al 100%. La modalità (AUTO) prevede accensione automatica del proiettore al tramonto e lo spegnimento all'alba. Con i tasti 3H, 5H e 8H è possibile invece settare il timer di spegnimento.



FARKIT 30W

CARATTERISTICHE

FARKIT 30W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ LED AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

- ✓ SENSORE PIR DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ TELECOMANDO SETTAGGIO FUNZIONAMENTO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	FARKIT 30W
Codice Prodotto	-	LFAR002
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	30
Flusso luminoso	(lumen)	5.040
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	168
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	120° x 60°
Dimensioni Lampada	(mm)	200x190x49
Peso	(Kg)	1,6
Materiale corpo lampada	-	Abs + Policarbonato + Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	354x254x38
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	12,5
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	10
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	38,4
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	6.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Diametro palo per installazione	(mm)	-
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	26x7x38,2
Peso Scatola singola	(Kg)	1,94
Cartone quantità scatole	(nr)	8
Cartone dimensioni	(cm)	54x30x40,2
Cartone Peso	(Kg)	16,5



DESCRIZIONE

Proiettore solare FARETTO da 10 W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino da installare non necessariamente vicino al corpo lampada e batteria LiFePO4 ad altissima efficienza.

Il proiettore ha un corpo in alluminio pressofuso ed incorpora un sensore PIR di movimento; monta Led di ultimissima generazione ad elevata efficienza luminosa (>170 lm/W).

Dotato di telecomando multifunzione (incluso) per l'accensione, lo spegnimento, la regolazione dell'intensità luminosa e l'impostazione del timer di lavoro.

Ideale per illuminare l'esterno di edifici pubblici, viabilità interna e in generale tutti i luoghi che richiedono una illuminazione senza connessioni alla rete elettrica.

Il pannello fotovoltaico indipendente e il lungo cavo in dotazione permettono l'installazione del proiettore anche in luoghi non raggiunti dal sole.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il proiettore viene controllato esclusivamente dal telecomando fornito. Tramite i tasti è possibile regolare completamente la lampada a proprio piacimento sia in intensità luminosa che nella durata del tempo di accensione e di spegnimento.



CARATTERISTICHE

FARETTO 10W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ LED AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

- ✓ SENSORE DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ TELECOMANDO SETTAGGIO FUNZIONAMENTO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	FARETTO 10W
Codice Prodotto	-	LFAR003
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	9,5
Flusso luminoso	(lumen)	1.840
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	184
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	100°
Dimensioni Lampada	(mm)	305x235x56
Peso	(Kg)	4,7
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	Microonde
Distanza rilevamento max	(m)	5 - 7
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	530x350x17
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	25
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	10
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	76,8
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 3
Installazione	(-)	A muro - a terra
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	31x24x57 (lampada) 54x36x18 (pannello)
Peso Scatola singola	(Kg)	4,9
Cartone quantità scatole	(nr)	4
Cartone dimensioni	(cm)	56x29x38
Cartone Peso	(Kg)	20



DESCRIZIONE

Proiettore solare FARETTO da 20 W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino da installare non necessariamente vicino al corpo lampada e batteria LiFePO4 ad altissima efficienza.

Il proiettore ha un corpo in alluminio pressofuso ed incorpora un sensore PIR di movimento; monta Led di ultimissima generazione ad elevata efficienza luminosa (>170 lm/W).

Dotato di telecomando multifunzione (incluso) per l'accensione, lo spegnimento, la regolazione dell'intensità luminosa e l'impostazione del timer di lavoro.

Ideale per illuminare l'esterno di edifici pubblici, viabilità interna e in generale tutti i luoghi che richiedono una illuminazione senza connessioni alla rete elettrica.

Il pannello fotovoltaico indipendente e il lungo cavo in dotazione permettono l'installazione del proiettore anche in luoghi non raggiunti dal sole.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il proiettore viene controllato esclusivamente dal telecomando fornito. Tramite i tasti è possibile regolare completamente la lampada a proprio piacimento sia in intensità luminosa che nella durata del tempo di accensione e di spegnimento.



CARATTERISTICHE

FARETTO 20W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ LED AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

- ✓ SENSORE DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ TELECOMANDO SETTAGGIO FUNZIONAMENTO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	FARETTO 20W
Codice Prodotto	-	LFAR004
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	18,5
Flusso luminoso	(lumen)	3.700
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	185
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	100°
Dimensioni Lampada	(mm)	375x275x56
Peso	(Kg)	8,1
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	Microonde
Distanza rilevamento max	(m)	5 - 7
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	670x400x17
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	50
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	10
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	154
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	24.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Installazione	(-)	A muro - a terra
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	38x28x57 (lampada) 68x41x18 (pannello)
Peso Scatola singola	(Kg)	8,5
Cartone quantità scatole	(nr)	2
Cartone dimensioni	(cm)	75x17x45
Cartone Peso	(Kg)	17,5



DESCRIZIONE

Faretto portatile a led solare ZEUS da 20 W di potenza realizzato in alluminio pressofuso con vetro frontale in vetro temperato infrangibile altamente resistente, un pratico manico per una presa ben salda e un facile trasporto ed una comoda base in appoggio per lavori a due mani.

Abbinato ad un pannello policristallino il faretto Zeus 20 monta una efficiente batteria LiFePO4 di ultima generazione.

Resistente agli urti, alla polvere e agli agenti atmosferici (IP65).

Comodo e da tenere sempre a portata di mano, in officina, in cantiere o in garage senza il problema delle batterie che si scaricano di continuo.

ZEUS 20



CARATTERISTICHE

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ COMODA BASE DI APPOGGIO
- ✓ RESISTENTE AGLI URTI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	TORCE SOLARI E LUCI PORTATILI
Nome Prodotto	-	ZEUS 20
Codice Prodotto	-	LPOR003
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	20
Flusso luminoso	(lumen)	2.400
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	120
Temperatura di Colore	(K)	6.500
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Dimensioni Lampada	(mm)	270x210x350
Peso	(Kg)	3
Materiale corpo lampada	-	Alluminio
Colore	-	Giallo
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Policristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	235x180
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	6
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	9
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	64
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	10.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Grado di Protezione impatto	(IK)	08
Presa USB	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	32x11x35
Peso Scatola singola	(Kg)	3,1
Cartone quantità scatole	(nr)	8
Cartone dimensioni	(cm)	65x44x36
Cartone Peso	(Kg)	25,5



DESCRIZIONE

Plafoniera lineare solare PLAFO da 18 W di potenza dotata di pannello fotovoltaico monocristallino e batteria LiFePO4 ad altissima efficienza.

La plafoniera ha un corpo in polycarbonato ed incorpora un sensore a Microonde di movimento per risparmiare energia.

Dotato di telecomando multifunzione (incluso) per l'accensione, lo spegnimento, la regolazione dell'intensità luminosa e l'impostazione del timer di lavoro.

Ideale per illuminare tettoie di parcheggi, pensiline per autobus, magazzini e in generale tutti i luoghi che richiedono una illuminazione senza connessioni alla rete elettrica.

Il pannello fotovoltaico indipendente e il lungo cavo in dotazione permettono l'installazione del proiettore anche in luoghi non raggiunti dal sole.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

La plafoniera viene controllata esclusivamente dal telecomando fornito. Tramite i tasti è possibile regolare completamente la lampada a proprio piacimento sia in intensità luminosa che nella durata del tempo di accensione e di spegnimento.



PLAFO 18W

CARATTERISTICHE

PLAFO 18W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ LED AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

- ✓ SENSORE DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ TELECOMANDO SETTAGGIO FUNZIONAMENTO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	PLAFO 18W
Codice Prodotto	-	LFAR005
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	18
Flusso luminoso	(lumen)	2.610
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	145
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	120°
Dimensioni Lampada	(mm)	92x84x600
Peso	(Kg)	3,2
Materiale corpo lampada	-	Policarbonato
Colore	-	Grigio
Sensore rilevatore movimento	-	Microonde
Distanza rilevamento max	(m)	5 - 7
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	670x353x25
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	50
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	154
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Installazione	(-)	A soffitto
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	68x15x15
Peso Scatola singola	(Kg)	3,8
Cartone quantità scatole	(nr)	6
Cartone dimensioni	(cm)	69x28x41
Cartone Peso	(Kg)	23,8



DESCRIZIONE

Plafoniera lineare solare PLAFO da 36 W di potenza dotata di pannello fotovoltaico monocristallino e batteria LiFePO4 ad altissima efficienza.

La plafoniera ha un corpo in polycarbonato ed incorpora un sensore a Microonde di movimento per risparmiare energia.

Dotato di telecomando multifunzione (incluso) per l'accensione, lo spegnimento, la regolazione dell'intensità luminosa e l'impostazione del timer di lavoro.

Ideale per illuminare tettoie di parcheggi, pensiline per autobus, magazzini e in generale tutti i luoghi che richiedono una illuminazione senza connessioni alla rete elettrica.

Il pannello fotovoltaico indipendente e il lungo cavo in dotazione permettono l'installazione del proiettore anche in luoghi non raggiunti dal sole.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

La plafoniera viene controllata esclusivamente dal telecomando fornito. Tramite i tasti è possibile regolare completamente la lampada a proprio piacimento sia in intensità luminosa che nella durata del tempo di accensione e di spegnimento.



PLAFO 36W

CARATTERISTICHE

PLAFO 36W

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ LED AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

- ✓ SENSORE DI RILEVAMENTO PRESENZA
- ✓ TELECOMANDO SETTAGGIO FUNZIONAMENTO
- ✓ ACCESSORI DI FISSAGGIO INCLUSI

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	PLAFO 36W
Codice Prodotto	-	LFAR006
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	36
Flusso luminoso	(lumen)	5.040
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	140
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	>70
Lenti angolazione	(°)	120°
Dimensioni Lampada	(mm)	92x84x900
Peso	(Kg)	4,2
Materiale corpo lampada	-	Policarbonato
Colore	-	Grigio
Sensore rilevatore movimento	-	Microonde
Distanza rilevamento max	(m)	5 - 7
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	795x580x25
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	80
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	307
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	24.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 6
Installazione	(-)	A soffitto
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	98x15x15
Peso Scatola singola	(Kg)	6,5
Cartone quantità scatole	(nr)	6
Cartone dimensioni	(cm)	100x25x38
Cartone Peso	(Kg)	40



DESCRIZIONE

Il proiettore solare STATUA è dotato di 3 pannelli fotovoltaici monocristallini che ne avvolgono la struttura ed una batteria di ultima generazione LiFePO4 ad altissima efficienza.

Il proiettore è stato attentamente studiato per un utilizzo puntuale; vi è infatti la possibilità di sostituire le ottiche frontali per ottenere un fascio di luce più o meno concentrato in funzione dell'oggetto da illuminare e della distanza dell'oggetto stesso dal proiettore.

Ideale per illuminare monumenti, insegne, vialetti, piante ed edifici.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come una lampada tradizionale.



STATUA

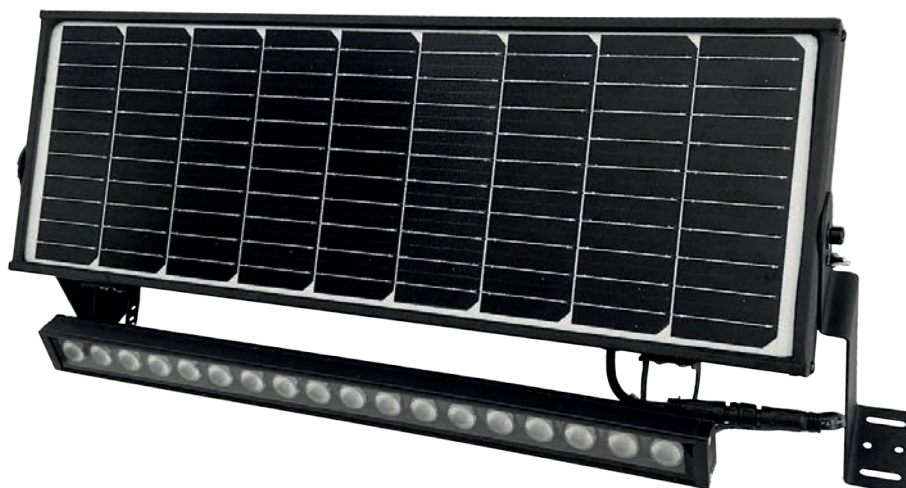
CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ FACILE INSTALLAZIONE

- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA
- ✓ POSSIBILITÀ DEL CAMBIO OTTICHE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	STATUA
Codice Prodotto	-	LFAR007
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	9
Flusso luminoso	(lumen)	1.260
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	140
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	90° (disponibili 10°-15°-30°-45°-60°)
Dimensioni Lampada	(mm)	230x170x110
Peso	(Kg)	2,4
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato + Acciaio inox + Policarbonato
Colore	-	Nero
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	230x120 (x 3 pezzi)
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	11,1 (3x3,7)
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	36
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	43,2
Tensione Batteria	(V)	3,6
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Distanza Installazione	(m)	2 - 4
Diametro palo per installazione	(mm)	-
Grado di Protezione impatto	(IK)	09
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	28x22x19,5
Peso Scatola singola	(Kg)	2,9
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	28x22x19,5
Cartone Peso	(Kg)	2,9



DESCRIZIONE

Il proiettore solare WALL è dotato di un pannello fotovoltaico monocristallino orientabile, una batteria di ultima generazione LiFePO4 ad altissima efficienza ed una lampada a led lineare anch'essa orientabile.

Il proiettore è stato attentamente studiato per un utilizzo puntuale; vi è infatti la possibilità di sostituire le ottiche frontali per ottenere un fascio di luce concentrato o aperto in funzione dell'oggetto da illuminare e della distanza dell'oggetto stesso dal proiettore.

Ideale per illuminare facciate di edifici, insegne, monumenti oppure se installato su palo aree giochi/fitness esterne.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come una lampada tradizionale. Sensore di movimento opzionale.



WALL

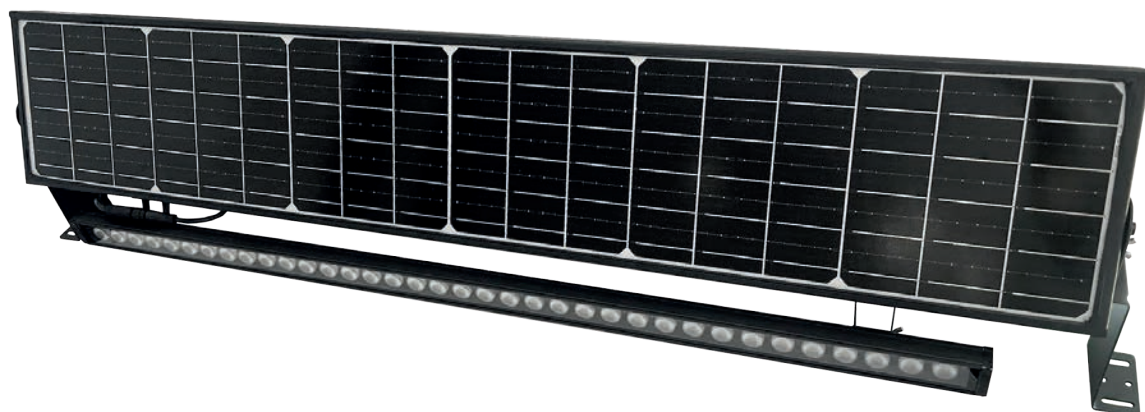
CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ PANNELLO E LAMPADA ORIENTABILI

- ✓ BATTERIA AD ALTISSIMA EFFICIENZA
- ✓ POSSIBILITÀ DEL CAMBIO OTTICHE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	WALL
Codice Prodotto	-	LFAR008
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza lampada	(W)	12
Flusso luminoso	(lumen)	1.860
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	155
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice di Resa Cromatica	(CRI)	> 70
Lenti Angolazione	(°)	60° (disponibili 10°-15°-30°-45°-90°)
Dimensione lampada	(mm)	500x38x25
Dimensione prodotto	(mm)	600x280x50
Peso	(Kg)	4,2
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	90°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico dimensioni	(mm)	580x190
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	22
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	128
Tensione Batteria	(V)	3,2
Capacità Batteria	(mAh)	40.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(Y/N)	SI
Ricambio batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20° + 60°C
Grado protezione urti	(IK)	08
Installazione	-	a muro / terra
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori fissaggio	-	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	71x34x11 (H)
Peso Scatola singola	(Kg)	5,1
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	71x34x11 (H)
Cartone Peso	(Kg)	5,1



DESCRIZIONE

Il proiettore solare WALL PLUS è dotato di un pannello fotovoltaico monocristallino orientabile, una batteria di ultima generazione LiFePO4 ad altissima efficienza ed una lampada a led lineare anch'essa orientabile.

Il proiettore è stato attentamente studiato per un utilizzo puntuale; vi è infatti la possibilità di sostituire le ottiche frontali per ottenere un fascio di luce concentrato o aperto in funzione dell'oggetto da illuminare e della distanza dell'oggetto stesso dal proiettore.

Ideale per illuminare facciate di edifici, insegne, monumenti oppure se installato su palo aree giochi/fitness esterne.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come una lampada tradizionale. Sensore di movimento opzionale.

WALL PLUS



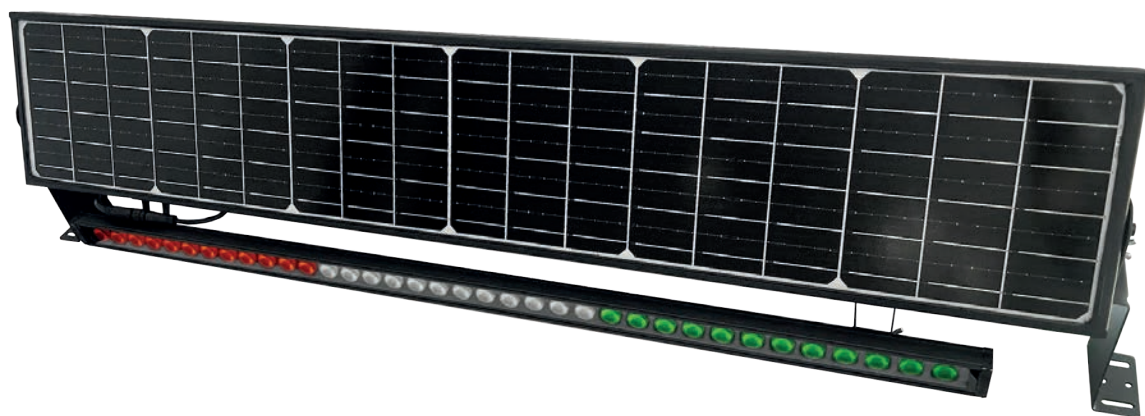
CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ PANNELLO E LAMPADA ORIENTABILI

- ✓ BATTERIA AD ALTISSIMA EFFICIENZA
- ✓ POSSIBILITÀ DEL CAMBIO OTTICHE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	WALL PLUS
Codice Prodotto	-	LFAR009
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza lampada	(W)	24
Flusso luminoso	(lumen)	3.740
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	156
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice di Resa Cromatica	(CRI)	> 70
Lenti Angolazione	(°)	60° (disponibili 10°-15°-30°-45°-90°)
Dimensione lampada	(mm)	1.000x38x25
Dimensione prodotto	(mm)	1.150x280x50
Peso	(Kg)	7,1
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	8
Angolo di rilevamento	(°)	90°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico dimensioni	(mm)	1.130x190
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	40
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	230
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	18.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20° + 60°C
Grado protezione urti	(IK)	08
Installazione	-	a muro / terra
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori fissaggio	-	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	128x34x11 (H)
Peso Scatola singola	(Kg)	8,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	128x34x11 (H)
Cartone Peso	(Kg)	8,5



WALL FLAG

DESCRIZIONE

Il proiettore solare WALL FLAG è dotato di un pannello fotovoltaico monocristallino orientabile, una batteria di ultima generazione LiFePO4 ad altissima efficienza ed una lampada a led lineare anch'essa orientabile.

Il proiettore produce un fascio di luce concentrato per replicare sulle pareti verticali degli edifici pubblici il tricolore Nazionale.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come una lampada tradizionale.



CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ PANNELLO E LAMPADA ORIENTABILI

- ✓ BATTERIA AD ALTISSIMA EFFICIENZA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	FARETTI E KIT
Nome Prodotto	-	WALL FLAG
Codice Prodotto	-	LFAR010
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza lampada	(W)	24
Flusso luminoso	(lumen)	3.600
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	150
Colorazione LED	-	Verde/Bianco/Rosso
Indice di Resa Cromatica	(CRI)	> 70
Dimensione lampada	(mm)	1.000x38x25
Dimensione prodotto	(mm)	1.150x280x50
Peso	(Kg)	7,1
Materiale corpo lampada	-	Alluminio verniciato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	-
Distanza rilevamento max	(m)	-
Angolo di rilevamento	(°)	-
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico dimensioni	(mm)	1.130x190
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	40
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	230
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	18.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20° + 60°C
Grado protezione urti	(IK)	08
Installazione	-	a muro
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori fissaggio	-	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	128x34x11 (H)
Peso Scatola singola	(Kg)	8,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	128x34x11 (H)
Cartone Peso	(Kg)	8,5



DESCRIZIONE

Proiettore solare da palo SOLE da 20 W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino integrato e batteria di ultima generazione LiFePO4 ad alta efficienza.

Il proiettore ha un corpo circolare del diametro di 400 mm in alluminio e schermo della lampada in materiale plastico anti-ingiallimento, resistente agli urti e alle intemperie.

Ideale per illuminare parchi, giardini, viali e piazze.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Luce costante a 360° per tutta la notte e per tutto l'anno come una lampada tradizionale.



SOLE 20W

CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE E LAMPIONCINI SU PALO
Nome Prodotto	-	SOLE 20W
Codice Prodotto	-	LPAL001
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	20
Flusso luminoso	(lumen)	2.700
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	135
Temperatura di Colore	(K)	3.000 - 6.000
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	360°
Dimensioni Lampada	(mm)	Ø 400 x H 120
Peso	(Kg)	2,25
Materiale corpo lampada	-	Abs + Policarbonato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	-
Distanza rilevamento max	(m)	-
Angolo di rilevamento	(°)	-
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Ø 400
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	11,5
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	10
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	51,2
Tensione Batteria	(V)	6,4
Capacità Batteria	(mAh)	8.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 4
Diametro palo per installazione	(mm)	Ø 50 - 60
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	43x43x15
Peso Scatola singola	(Kg)	3,3
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	43x43x15
Cartone Peso	(Kg)	3,3



DESCRIZIONE

Proiettore solare da palo LUNA da 15 W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino integrato e batteria di ultima generazione LiFePO4 ad alta efficienza.

Il proiettore ha un corpo circolare del diametro di 510 mm in alluminio e schermo della lampada in materiale plastico anti-ingiallimento, resistente agli urti e alle intemperie.

Ideale per illuminare parchi, giardini, viali e piazze.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Luce costante a 360° per tutta la notte e per tutto l'anno come una lampada tradizionale.



LUNA 15W

CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE E LAMPIONCINI SU PALO
Nome Prodotto	-	LUNA 15W
Codice Prodotto	-	LPAL002
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	15
Flusso luminoso	(lumen)	2.070
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	138
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	120°
Dimensioni Lampada	(mm)	Ø 510 x 190
Peso	(Kg)	5,2
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + Policarbonato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	-
Distanza rilevamento max	(m)	-
Angolo di rilevamento	(°)	-
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Ø 500
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	25
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	64
Tensione Batteria	(V)	3,2
Capacità Batteria	(mAh)	20.000
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)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Diametro palo per installazione	(mm)	Ø 60 - 75
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	52x52x24
Peso Scatola singola	(Kg)	6,6
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	52x52x24
Cartone Peso	(Kg)	6,6

NETTUNO 15W



DESCRIZIONE

Proiettore solare da palo NETTUNO da 15 W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino integrato e batteria di ultima generazione LiFePO4 ad alta efficienza.

Il proiettore ha un corpo circolare del diametro di 425 mm in alluminio e schermo della lampada in materiale plastico anti-ingiallimento, resistente agli urti e alle intemperie.

Ideale per illuminare parchi, giardini, viali e piazze.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Luce costante a 360° per tutta la notte e per tutto l'anno come una lampada tradizionale.



CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE E LAMPIONCINI SU PALO
Nome Prodotto	-	NETTUNO 15W
Codice Prodotto	-	LPAL004
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	15
Flusso luminoso	(lumen)	2.100
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	140
Temperatura di Colore	(K)	6.000 (3.000 - 4.000 su richiesta)
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	120°
Dimensioni Lampada	(mm)	Ø 425 x 480
Peso	(Kg)	4,9
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + Policarbonato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	-
Distanza rilevamento max	(m)	-
Angolo di rilevamento	(°)	-
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Ø 418
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	20
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	64
Tensione Batteria	(V)	3,2
Capacità Batteria	(mAh)	20.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Diametro palo per installazione	(mm)	Ø 60 - 75
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	48x48x57
Peso Scatola singola	(Kg)	6,4
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	48x48x57
Cartone Peso	(Kg)	6,4



**ANCHE IN
VERSIONE IBRIDA**



DESCRIZIONE

Proiettore solare da palo URANO 18W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino integrato e batteria di ultima generazione LiFePO4 ad altissima efficienza. Abbina a caratteristiche tecniche superiori un design raffinato e ricercato.

Il proiettore ha un corpo circolare del diametro di 600 mm in alluminio e schermo della lampada in policarbonato anti-ingiallimento, resistente agli urti e alle intemperie.

Questa versione, IBRIDA, installata dove è 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 elettronica interna al proiettore devia l'alimentazione, se lo stato di carica della batteria scende al di sotto del 10%, sulla tradizionale linea elettrica.

Ideale per illuminare parchi, giardini, viali e piazze.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il proiettore solare URANO, tramite il telecomando in dotazione, permette di regolare a proprio piacimento sia l'intensità luminosa che la durata nel tempo consentendo di ottenere:

- Illuminazione costante e continua
- Illuminazione per mezzo di sensore (integrato)
- Illuminazione customizzata dal cliente in luminosità e tempo di lavoro



URANO 18W

CARATTERISTICHE

URANO 18W

DISPONIBILE VERSIONE **IBRIDA**

- ✓ **ZERO CONSUMO ENERGIA** (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ **LED AD ALTISSIMA EFFICIENZA LUMINOSA**

- ✓ **BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA**
- ✓ **SENSORE RILEVAMENTO PRESENZA**

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE E LAMPIONCINI SU PALO
Nome Prodotto	-	URANO 18W
Codice Prodotto	-	LPAL006
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	18
Flusso luminoso	(lumen)	2.970
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	165
Temperatura di Colore	(K)	3.000 - 4.000 o 3.000 - 6.000
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	360°
Dimensioni Lampada	(mm)	Ø 600 x H 455
Peso	(Kg)	11,2
Materiale corpo lampada	-	Alluminio + Policarbonato
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	Microonde
Distanza rilevamento max	(m)	7
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Ø 580
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	42
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	154
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Diametro palo per installazione	(mm)	Ø 50 - 76
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	66x29x66
Peso Scatola singola	(Kg)	12,8
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	66x29x66
Cartone Peso	(Kg)	12,8



DESCRIZIONE

Proiettore solare da palo VENERE 18W di potenza dotato di pannello fotovoltaico monocristallino integrato e batteria di ultima generazione LiFePO4 ad altissima efficienza. Abbina a caratteristiche tecniche superiori un design raffinato.

Il proiettore ha un corpo circolare superiore del diametro di 590 mm in alluminio con una forma ricercata e futuristica.

Ideale per illuminare parchi, giardini, viali, piste ciclabili e piazze.

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il proiettore solare VENERE, tramite il telecomando in dotazione, permette di regolare a proprio piacimento sia l'intensità luminosa che la durata nel tempo consentendo di ottenere:

- Illuminazione costante e continua
- Illuminazione per mezzo di sensore (integrato)
- Illuminazione customizzata dal cliente in luminosità e tempo di lavoro



CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ LED AD ALTISSIMA EFFICIENZA LUMINOSA

- ✓ BATTERIA AD ALTA EFFICIENZA
- ✓ SENSORE RILEVAMENTO PRESENZA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	LAMPADE E LAMPIONCINI SU PALO
Nome Prodotto	-	VENERE 18W
Codice Prodotto	-	LPAL007
Codice EAN Prodotto	-	
Potenza Lampada	(W)	18
Flusso luminoso	(lumen)	2.940
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	163
Temperatura di Colore	(K)	3.000 - 4.000 o 3.000 - 6.000
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Lenti angolazione	(°)	360°
Dimensioni Lampada	(mm)	Ø 590 x H 550
Peso	(Kg)	10,6
Materiale corpo lampada	-	Alluminio
Colore	-	Nero
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Distanza rilevamento max	(m)	6
Angolo di rilevamento	(°)	120°
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Ø 570
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	38
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	154
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	12.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	4
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	3.000
Grado di Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Altezza Installazione	(m)	fino a 5
Diametro palo per installazione	(mm)	Ø 50 - 76
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	90x21x65
Peso Scatola singola	(Kg)	13,1
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	90x21x65
Cartone Peso	(Kg)	13,1



TELECAMERE SOLARI



04.



DESCRIZIONE

TELECAMERA Wi-Fi con PANNELLO SOLARE

Telecamera HD Wi-Fi con pannello solare di facile installazione, batteria a lunga durata, sensore PIR di movimento, ottica HD da 2MP fino a 1080p con infrarossi per riprese notturne, possibilità di ruotare l'immagine visualizzata verticalmente e orizzontalmente, microfono e cassa integrati, supporto TF Card fino a 128 GB e/o Cloud Storage se in allarme.

Possibilità di installazione dell'apparecchio ovunque sia necessario controllare e registrare immagini pur non avendo a disposizione l'energia elettrica per l'alimentazione.

PLUG & PLAY - BATTERIA INCLUSA



TIGRE Wi-Fi

CARATTERISTICHE

TIGRE Wi-Fi

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ FACILE INSTALLAZIONE
- ✓ FUNZIONAMENTO SU RETE Wi-Fi
- ✓ BATTERIA DI LUNGA DURATA
- ✓ SENSORE DI MOVIMENTO
- ✓ OTTICA FULL HD (diurna e notturna)
- ✓ ORIENTABILE IN VERTICALE E IN ORIZZONTALE
- ✓ CHAT IN TEMPO REALE
- ✓ REGISTRAZIONE SU TF CARD E CLOUD STORAGE
- ✓ PROTEZIONE IP 66

PARAMETRI TECNICI

Categoria	TELECAMERE SOLARI
Nome Prodotto	TIGRE Wi-Fi
Codice Prodotto	TCME001
Codice EAN Prodotto	
Dimensioni Prodotto	244x170x101mm
Peso	1,6 Kg (senza batteria)
Colore	Bianco
Processore operativo	HI3518E
Sistema operativo APP	Android, Apple IOS
Sensore di immagine	Sensore di immagine progressiva 1/2"
Formato di compressione	H.264 + H.265
Risoluzione	1920x1080 1080P
Connessione Wi-Fi	Wi-Fi a 2.4GHz
Modalità di rilevamento	Sensore PIR + Radar dual detection
Distanza di rilevamento	0-12 metri
Angolo di rilevamento	120°
Metodo di allarme	Sensore PIR + Radar - entrambi rilevati o informazioni push su APP
Angolo PTZ	Orizzontale 360° Verticale 120°
Velocità di rotazione	Orizzontale 55°/secondo Verticale 40°/secondo
Visone notturna a colori	Illuminamento 0.00001 Lux
Luce infrarossa	Distanza Led infrarossi 30 metri
Led bianco	Distanza Led bianco 30 metri
Altoparlante incorporato	3 W
Microfono incorporato	Campo di monitoraggio 20 metri
Distanza focale	3.6 mm
Angolo	120°
Archiviazione cloud	stoccaggio e registrazione quando in allarme
Archiviazione locale	TF card massimo 128GB
Modalità alimentazione	Pannello Solare + 18650 batteria
Materiale cella solare	Silicio Monocristallino
Energia celle solari	7,8 W
Batteria	6 pezzi x 2.500 mAh batteria 18650
Massima potenza di lavoro	4 W
Alimentazione in stand-by	0.003 W
Ambiente di lavoro	Interno/Esterno
Temperatura	-30° + 60°
Grado di protezione	IP66
Umidità di lavoro	0% ~ 90% RH
Scatola singola Dimensioni	29x20x17 cm
Peso Scatola singola	1,85 Kg (senza batteria)
Cartone quantità scatole	6 pezzi
Cartone dimensioni	62x30x36
Cartone Peso	12 Kg



DESCRIZIONE

TELECAMERA 4G con PANNELLO SOLARE

Telecamera HD 4G con pannello solare di facile installazione, batteria a lunga durata, sensore PIR di movimento, ottica HD da 2MP fino a 1080p con infrarossi per riprese notturne, possibilità di ruotare l'immagine visualizzata verticalmente e orizzontalmente, microfono e cassa integrati, supporto TF Card fino a 128 GB e/o Cloud Storage se in allarme.

Possibilità di installazione dell'apparecchio ovunque sia necessario controllare e registrare immagini pur non avendo a disposizione l'energia elettrica per l'alimentazione.

PLUG & PLAY - BATTERIA INCLUSA



TIGRE 4G

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA (nessuna bolletta elettrica)
- ✓ FACILE INSTALLAZIONE
- ✓ FUNZIONAMENTO SU RETE 4G
- ✓ BATTERIA DI LUNGA DURATA
- ✓ SENSORE DI MOVIMENTO
- ✓ OTTICA FULL HD (diurna e notturna)
- ✓ ORIENTABILE IN VERTICALE E IN ORIZZONTALE
- ✓ CHAT IN TEMPO REALE
- ✓ REGISTRAZIONE SU TF CARD E CLOUD STORAGE
- ✓ PROTEZIONE IP 66

Categoria	TELECAMERE SOLARI
Nome Prodotto	TIGRE 4G
Codice Prodotto	TCME002
Codice EAN Prodotto	
Dimensioni Prodotto	244x170x101mm
Peso	1,6 Kg (senza batteria)
Colore	Bianco
Processore operativo	HI3518E
Sistema operativo APP	Android, Apple IOS
Sensore di immagine	Sensore di immagine progressiva 1/2"
Formato di compressione	H.264 + H.265
Risoluzione	1920x1080 1080P
4G	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD
Modalità di rilevamento	Sensore PIR + Radar dual detection
Distanza di rilevamento	0-12 metri
Angolo di rilevamento	120°
Metodo di allarme	Sensore PIR + Radar - entrambi rilevati o informazioni push su APP
Angolo PTZ	Orizzontale 360° Verticale 120°
Velocità di rotazione	Orizzontale 55°/secondo Verticale 40°/secondo
Visone notturna a colori	Illuminamento 0.00001 Lux
Luce infrarossa	Distanza Led infrarossi 30 metri
Led bianco	Distanza Led bianco 30 metri
Altoparlante incorporato	3 W
Microfono incorporato	Campo di monitoraggio 20 metri
Distanza focale	3.6 mm
Angolo	120°
Archiviazione cloud	stoccaggio e registrazione quando in allarme
Archiviazione locale	TF card massimo 128GB
Modalità alimentazione	Pannello Solare + 18650 batteria
Materiale cella solare	Silicio Monocristallino
Energia celle solari	7,8 W
Batteria	6 pezzi x 2.500 mAh batteria 18650
Massima potenza di lavoro	4 W
Alimentazione in stand-by	0.003 W
Ambiente di lavoro	Interno/Esterno
Temperatura	-30° + 60°
Grado di protezione	IP66
Umidità di lavoro	0% ~ 90% RH
Scatola singola Dimensioni	29x20x17 cm
Peso Scatola singola	1,85 Kg (senza batteria)
Cartone quantità scatole	6 pezzi
Cartone dimensioni	62x30x36
Cartone Peso	12 Kg



DESCRIZIONE

TELECAMERA WiFi con DOPPIO PANNELLO SOLARE

Telecamera HD WiFi con doppio pannello solare di facile installazione, batterie a lunga durata, sensore di movimento, ottica HD da 4MP con infrarossi per riprese notturne, possibilità di ruotare l'immagine visualizzata verticalmente e orizzontalmente, microfono e cassa integrati, supporto TF Card fino a 128 GB e/o Cloud Storage, zoom 20x.

Possibilità di installazione dell'apparecchio ovunque sia necessario controllare e registrare immagini pur non avendo a disposizione l'energia elettrica per l'alimentazione.

PLUG & PLAY - BATTERIE INCLUSE



LUPO Wi-Fi

- ✓ DOPPIO PANNELLO SOLARE PIEGHEVOLE DA 20W ORIENTABILE
- ✓ 4 BATTERIE LiFePO4 INCORPORATE DI GRANDE CAPACITÀ
- ✓ INSTALLAZIONE A PARETE O SOFFITTO
- ✓ VIDEO AD ALTA RISOLUZIONE 1920 * 1080P
- ✓ ZOOM 20X
- ✓ MICROFONO E ALTOPARLANTE INCORPORATI, SUPPORTO CITOFONO VOCALE BIDIREZIONALE
- ✓ SUPPORTA CLOUD STORAGE + ARCHIVIAZIONE LOCALE
- ✓ SOFTWARE DESKTOP MACOS/WINDOWS E APP ANDROID/IOS

PARAMETRI TECNICI

Categoria	TELECAMERE SOLARI
Nome Prodotto	LUPO WiFi
Codice Prodotto	TCME003
Codice EAN Prodotto	
Dimensioni Prodotto	320x160x85 mm
Dimensioni secondo pannello	180x260x40 mm - cavo 2,50 mt
Peso	1,5 Kg
Colore	Grigio
Sistema operativo e APP	Windows, MacOS, Android e Apple IOS
Zoom	20x
Formato di compressione	H.265
Risoluzione	1920x1080 1080P
WiFi	WiFi6
Modalità di rilevamento	Sensore di rilevamento CMOS
Distanza di rilevamento	Fino a 15 metri
Angolo di rilevamento	120°
Metodo di allarme	Informazioni push su APP al cellulare
Angolo PTZ	pannello 355 ° inclinazione 90°
Velocità di rotazione	Orizzontale 55°/secondo Verticale 40°/secondo
Visone notturna a colori	Illuminamento 0.00001 Lux
Luce infrarossa	Distanza Led infrarossi fino 30 metri
Led bianco	Area luce fino a 50 m²
Altoparlante incorporato	2 W
Microfono incorporato	Campo di monitoraggio 20 metri
Archiviazione cloud	Stoccaggio in Cloud (registrazione degli eventi di allarme)
Archiviazione locale	SD card (massimo 128GB - può registrare 20-25 giorni)
Modalità alimentazione	Pannello Solare + batteria
Materiale cella solare	Monocristallino copertura in ETFE
Energia celle solari	9 + 9 W
Batteria	4 pezzi batteria tipo LiFePO4 da 22000 mAh totali
Massima potenza di lavoro	4 W
Alimentazione in stand-by	0.003 W
Ambiente di lavoro	Interno/Esterno
Temperatura	-15° + 55°
Grado di protezione	IP66
Umidità di lavoro	0% ~ 90% RH
Accessori	3mt. cavo + Staffa
Scatola singola Dimensioni	20x29x19 cm
Peso Scatola singola	2,1 Kg
Cartone quantità scatole	8 pezzi
Cartone dimensioni	61x51x41 cm
Cartone Peso	21 Kg



DESCRIZIONE

TELECAMERA 4G con DOPPIO PANNELLO SOLARE

Telecamera HD 4G con doppio pannello solare di facile installazione, batterie a lunga durata, sensore di movimento, ottica HD da 4MP con infrarossi per riprese notturne, possibilità di ruotare l'immagine visualizzata verticalmente e orizzontalmente, microfono e cassa integrati, supporto TF Card fino a 128 GB e/o Cloud Storage, zoom 20x.

Possibilità di installazione dell'apparecchio ovunque sia necessario controllare e registrare immagini pur non avendo a disposizione l'energia elettrica per l'alimentazione.

PLUG & PLAY - BATTERIE INCLUSE



LUPO 4G

- ✓ DOPPIO PANNELLO SOLARE PIEGHEVOLE DA 20W ORIENTABILE
- ✓ 4 BATTERIE LiFePO4 INCORPORATE DI GRANDE CAPACITÀ
- ✓ INSTALLAZIONE A PARETE O SOFFITTO
- ✓ VIDEO AD ALTA RISOLUZIONE 1920 * 1080P
- ✓ ZOOM 20X
- ✓ MICROFONO E ALTOPARLANTE INCORPORATI, SUPPORTO CITOFOONO VOCALE BIDIREZIONALE
- ✓ SUPPORTA CLOUD STORAGE + ARCHIVIAZIONE LOCALE
- ✓ SOFTWARE DESKTOP MACOS/WINDOWS E APP ANDROID/IOS

Categoria	TELECAMERE SOLARI
Nome Prodotto	LUPO 4G
Codice Prodotto	TCME004
Codice EAN Prodotto	
Dimensioni Prodotto	320x160x85 mm
Dimensioni secondo pannello	180x260x40 mm - cavo 2,50 mt
Peso	1,5 Kg
Colore	Grigio
Sistema operativo e APP	Windows, MacOS, Android e Apple IOS
Zoom	20x
Formato di compressione	H.265
Risoluzione	1920x1080 1080P
4G	LTD-FDD e WCDMA
Modalità di rilevamento	Sensore di rilevamento CMOS
Distanza di rilevamento	Fino a 15 metri
Angolo di rilevamento	120°
Metodo di allarme	Informazioni push su APPal cellulare
Angolo PTZ	pannello 355 ° inclinazione 90°
Velocità di rotazione	Orizzontale 55°/secondo Verticale 40°/secondo
Visone notturna a colori	Illuminamento 0.00001 Lux
Luce infrarossa	Distanza Led infrarossi fino 30 metri
Led bianco	Area luce fino a 50 m²
Altoparlante incorporato	2 W
Microfono incorporato	Campo di monitoraggio 20 metri
Archiviazione cloud	Stoccaggio in Cloud (registrazione degli eventi di allarme)
Archiviazione locale	SD card (massimo 128GB - può registrare 20-25 giorni)
Modalità alimentazione	Pannello Solare + batteria
Materiale cella solare	Monocristallino copertura in ETFE
Energia celle solari	9 + 9 W
Batteria	4 pezzi batteria tipo LiFePO4 da 22000 mAh totali
Massima potenza di lavoro	4 W
Alimentazione in stand-by	0.003 W
Ambiente di lavoro	Interno/Esterno
Temperatura	-15° + 55°
Grado di protezione	IP66
Umidità di lavoro	0% ~ 90% RH
Accessori	3mt. cavo + Staffa
Scatola singola Dimensioni	20x29x19 cm
Peso Scatola singola	2,1 Kg
Cartone quantità scatole	8 pezzi
Cartone dimensioni	61x51x41 cm
Cartone Peso	21 Kg



DESCRIZIONE

Il Palo Solare modello FALCO, autoalimentato dai pannelli fotovoltaici posti su tutta altezza ai 4 lati del palo stesso, è un innovativo concentrato di Sicurezza ed Energia Pulita al servizio delle aree da controllare. Permette di monitorare, attraverso una o più telecamere poste alla sommità del palo stesso, aree pubbliche anche prive di energia elettrica salvando immagini e video in modalità criptata su apposita piattaforma dedicata. E' altresì possibile l'abbinamento luce + telecamera utilizzando lo stesso palo sempre senza utilizzo di energia elettrica.

La telecamera registra ogni movimento nell'area interessata mentre l'impianto di illuminazione, se previsto, si accende automaticamente al calare del buio mantenendo un'illuminazione costante per tutta la notte; volendo la quantità e la durata dell'illuminazione può essere gestita con una semplice programmazione per mezzo del telecomando in dotazione.

Progettato con l'obiettivo di adattarsi facilmente in qualsiasi ambiente lo si posizioni, rendendolo più sicuro, lo si installa senza grosse difficoltà in quanto non devono essere fatti scavi per la linea elettrica di alimentazione.

Disponibile anche in versione IBRIDA; se 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. Se lo stato di carica della batteria scende al di sotto del 10% una speciale apparecchiatura elettronica interna devia l'alimentazione sulla tradizionale linea elettrica.



FALCO

CARATTERISTICHE

- ✓ APPARECCHIO INNOVATIVO
- ✓ NON NECESSITA DI LINEA ELETTRICA
- ✓ TELECAMERA ALTA DEFINIZIONE
- ✓ ILLUMINAZIONE PROGRAMMABILE
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ BATTERIA SOSTITUIBILE
- ✓ DISPONIBILE IN VERSIONE IBRIDA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	TELECAMERE SOLARI
Nome Prodotto	-	FALCO
Codice Prodotto	-	TCME006
Codice EAN Prodotto	-	
Dimensioni Palo Completo	(mm)	6.300x220x220
Materiale corpo	-	Acciaio galvanizzato a caldo verniciato a polvere
Peso	(Kg)	188
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Telecamera	-	vedere modello LUPO WiFi e LUPO 4G
Potenza Lampada	(W)	30
Flusso luminoso	(lumen)	4.500
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	150
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Dimensioni Lampada	(mm)	520x260x190
Altezza Lampada dal suolo	(mm)	6.300
Lenti	-	NO
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.200x200
Nr Pannelli Fotovoltaici	(nr)	12
Potenza Totale Pannelli Fotovoltaici	(W)	600
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	691
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	54.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6 - 8
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 + 60°C
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Versione Ibrida	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	620x25x25
Peso Scatola singola	(Kg)	210
Cartone quantità scatole	(nr)	1



SEGNALETICA STRADALE SOLARE



05.



PANNELLO SEGNALAZIONE



DESCRIZIONE

Cartello stradale solare autoalimentato, utile nel caso in cui si voglia evidenziare una zona pericolosa o poco visibile e creare attenzione su postazioni non raggiunte dalla rete elettrica.

Con il suo peso ridotto e le dimensioni contenute è di facile installazione anche su segnali stradali esistenti.

Può essere prodotto anche su specifiche indicazioni.

Impianto composto da un pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, scheda elettronica con funzioni di controllo carica/scarica batteria e LED ad altissima luminosità.

Predisposto per fissaggio su palo Ø mm 60.



PANNELLO SEGNALAZIONE

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

- ✓ TESTO
- ✓ COLORE LUCE LED
- ✓ DIMENSIONE

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	PANNELLO SEGNALAZIONE
Codice Prodotto	-	SSTR001
Descrizione tipologia prodotto	-	Cartello Limiti Velocità Monofacciale Solare
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	600x600x70
Materiale corpo Prodotto	-	Alluminio verniciato
Peso	(Kg)	8
Colore Prodotto	-	Sfondo bianco - Corona rossa - Numero nero
Modalità di lavoro	-	Lampeggiante
Colore Luce Led lampeggiante	-	Bianca
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	1
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	1
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	465x350
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	8
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	73
Tensione Batteria	(V)	11,1
Capacità Batteria	(mAh)	6.600
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	9
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	08
Installazione	-	su palo
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI - per pali fino a 76 mm
Scatola singola Dimensioni	(cm)	68x38x20
Peso Scatola singola	(Kg)	9,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	68x38x20
Cartone Peso	(Kg)	9,5

LAMPEGGIO 4+4 PRO



DESCRIZIONE

Lampeggiatore bifacciale solare autoalimentato con 4 moduli lampeggianti per lato, rafforzativo per evidenziare la segnaletica verticale ma non solo.

Ideale per cuspidi, incroci, punti pericolosi, attraversamenti pedonali, dossi artificiali, cantieri, incroci e isole spartitraffico.

Lampeggio alternativo con modalità lenta o veloce.

L'elevata compattezza del prodotto e la sua estrema semplicità di montaggio lo rende ideale per l'installazione su qualsiasi tipo di palo e di segnale stradale, anche su segnali stradali esistenti.

La funzione risparmio energetico garantisce un'elevata autonomia anche in condizioni meteorologiche critiche.

Impianto composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, scheda lampeggio e LED ad altissima luminosità.

Predisposto per fissaggio su palo Ø mm 60.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



LAMPEGGIO 4+4 PRO

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	LAMPEGGIO 4+4 PRO
Codice Prodotto	-	SSTR002
Descrizione tipologia prodotto	-	Lampeggiante Stradale bifacciale Solare
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	530x170x130
Materiale corpo Prodotto	-	Alluminio verniciato
Peso	(Kg)	3,5
Colore Prodotto	-	-
Modalità di lavoro	-	Lampeggiante alternativo (modalità lenta/veloce)
Colore Luce Led lampeggiante	-	a scelta
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	8 (4+4)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	2
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	465x150
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	6
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	73
Tensione Batteria	(V)	11,1
Capacità Batteria	(mAh)	6.600
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	12
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	08
Installazione	-	su palo
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	68x33x24
Peso Scatola singola	(Kg)	4,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	68x33x24
Cartone Peso	(Kg)	4,5

LAMPEGGIO 4+4



DESCRIZIONE

Lampeggiatore bifacciale solare autoalimentato con 4 moduli lampeggianti per lato, rafforzativo per evidenziare la segnaletica verticale ma non solo.

Ideale per cuspidi, incroci, punti pericolosi, attraversamenti pedonali, dossi artificiali, cantieri, incroci e isole spartitraffico.

Lampeggio alternativo con modalità lenta o veloce.

L'elevata compattezza del prodotto e la sua estrema semplicità di montaggio lo rende ideale per l'installazione su qualsiasi tipo di palo e di segnale stradale, anche su segnali stradali esistenti.

La funzione risparmio energetico garantisce un'elevata autonomia anche in condizioni meteorologiche critiche.

Impianto composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, scheda lampeggio e LED ad altissima luminosità.

Predisposto per fissaggio su palo Ø mm 60.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	LAMPEGGIO 4+4
Codice Prodotto	-	SSTR003
Descrizione tipologia prodotto	-	Lampeggiante Stradale bifacciale Solare
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	450x165x87
Materiale corpo Prodotto	-	Policarbonato
Peso	(Kg)	2,8
Colore Prodotto	-	-
Modalità di lavoro	-	Lampeggiante alternativo (mod. lenta/veloce)
Colore Luce Led lampeggiante	-	a scelta
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	8 (4+4)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	2
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	450x150
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	7
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	6
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	15
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.400
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	2
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	08
Installazione	-	su palo
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	54x39x25
Peso Scatola singola	(Kg)	6
Cartone quantità scatole	(nr)	2
Cartone dimensioni	(cm)	54x39x25
Cartone Peso	(Kg)	6

LAMPEGGIO 2+2 PRO



DESCRIZIONE

Lampeggiatore bifacciale solare autoalimentato con 2 moduli lampeggianti per lato, rafforzativo per evidenziare la segnaletica verticale ma non solo.

Ideale per cuspidi, incroci, punti pericolosi, attraversamenti pedonali, dossi artificiali, cantieri, incroci e isole spartitraffico.

Lampeggio alternativo con modalità lenta o veloce.

L'elevata compattezza del prodotto e la sua estrema semplicità di montaggio lo rende ideale per l'installazione su qualsiasi tipo di palo e di segnale stradale, anche su segnali stradali esistenti.

La funzione risparmio energetico garantisce un'elevata autonomia anche in condizioni meteorologiche critiche.

Impianto composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, scheda lampeggio e LED ad altissima luminosità.

Predisposto per fissaggio su palo Ø mm 60.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



LAMPEGGIO 2+2 PRO

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	LAMPEGGIO 2+2 PRO
Codice Prodotto	-	SSTR004
Descrizione tipologia prodotto	-	Lampeggiante Stradale bifacciale Solare
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	290x120x130
Materiale corpo Prodotto	-	Alluminio verniciato
Peso	(Kg)	3
Colore Prodotto	-	-
Modalità di lavoro	-	Lampeggiante alternativo (modalità lenta/veloce)
Colore Luce Led lampeggiante	-	a scelta
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	4 (2+2)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	2
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	465x350
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	8
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	73
Tensione Batteria	(V)	11,1
Capacità Batteria	(mAh)	6.600
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	9
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Altezza Installazione	(m)	
Grado di Protezione Urti	(IK)	08
Installazione	-	su palo
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	54x39x25
Peso Scatola singola	(Kg)	7,5
Cartone quantità scatole	(nr)	2
Cartone dimensioni	(cm)	54x39x25
Cartone Peso	(Kg)	7,5

LAMPEGGIO 2+2



DESCRIZIONE

Lampeggiatore bifacciale solare autoalimentato con 2 moduli lampeggianti per lato, rafforzativo per evidenziare la segnaletica verticale ma non solo.

Ideale per cuspidi, incroci, punti pericolosi, attraversamenti pedonali, dossi artificiali, cantieri, incroci e isole spartitraffico.

Lampeggio alternativo con modalità lenta o veloce.

L'elevata compattezza del prodotto e la sua estrema semplicità di montaggio lo rende ideale per l'installazione su qualsiasi tipo di palo e di segnale stradale, anche su segnali stradali esistenti.

La funzione risparmio energetico garantisce un'elevata autonomia anche in condizioni meteorologiche critiche.

Impianto composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, scheda lampeggio e LED ad altissima luminosità.

Predisposto per fissaggio su palo Ø mm 60.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	LAMPEGGIO 2+2
Codice Prodotto	-	SSTR005
Descrizione tipologia prodotto	-	Lampeggiante Stradale bifacciale Solare
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	265x165x85
Materiale corpo Prodotto	-	Polycarbonato
Peso	(Kg)	2
Colore Prodotto	-	-
Modalità di lavoro	-	Lampeggiante alternativo (modalità lenta/veloce)
Colore Luce Led lampeggiante	-	a scelta
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	2
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	4 (2+2)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	2
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	250x150
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	3,5
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	6
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	16
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.400
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	08
Installazione	-	su palo
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	54x39x25
Peso Scatola singola	(Kg)	7,5
Cartone quantità scatole	(nr)	3
Cartone dimensioni	(cm)	54x39x25
Cartone Peso	(Kg)	7,5

LAMPEGGIO SINGOLO



DESCRIZIONE

Lampeggiatore solare autoalimentato con modulo lampeggiante da 300 mm di diametro, rafforzativo per evidenziare la segnaletica verticale ma non solo.

Ideale per cuspidi, incroci, punti pericolosi, attraversamenti pedonali, dossi artificiali, cantieri, incroci e isole spartitraffico.

L'elevata compattezza del prodotto e sua estrema semplicità di montaggio lo rende ideale per l'installazione su qualsiasi tipo di palo e di segnale stradale, anche su segnali stradali esistenti.

La funzione risparmio energetico garantisce un'elevata autonomia anche in condizioni meteorologiche critiche.

Impianto composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, scheda lampeggio e LED ad altissima luminosità.

Predisposto per fissaggio su palo Ø mm 60.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



LAMPEGGIO SINGOLO

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	LAMPEGGIO SINGOLO
Codice Prodotto	-	SSTR006
Descrizione tipologia prodotto	-	Lampeggiante Stradale Monofacciale Solare
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	350x350x140
Materiale corpo Prodotto	-	Policarbonato
Peso	(Kg)	6,5
Colore Prodotto	-	-
Modalità di lavoro	-	Lampeggiante
Colore Luce Led lampeggiante	-	Giallo
Diametro Lampada	(mm)	300
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	1
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	1
Distanza visibilità	(m)	600
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	465x350
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	10
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Litio
Energia Batteria	(Wh)	73
Tensione Batteria	(V)	11,1
Capacità Batteria	(mAh)	6.600
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	7
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	08
Installazione	-	su palo
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	54x39x25
Peso Scatola singola	(Kg)	7,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	54x39x25
Cartone Peso	(Kg)	7,5

LAMPEGGIO 1X4



DESCRIZIONE

Lampeggiatore solare carrellato con 4 moduli lampeggianti da 200 mm di diametro (uno per lato) ed altezza massima di 3.100 mm.

Indicato per incroci pericolosi, cantieri, e isole spartitraffico oppure dove è necessario segnalare situazioni di pericolo grazie al lampeggio alternativo altamente visibile.

Con il suo peso ridotto e le dimensioni contenute è di facile trasporto, movimentazione ed installazione. La funzione risparmio energetico garantisce un'elevata autonomia anche in condizioni metereologiche critiche.

Impianto composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, scheda lampeggio e LED ad altissima luminosità.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



LAMPEGGIO 1X4

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	LAMPEGGIO 1X4
Codice Prodotto	-	SSTR007
Descrizione tipologia prodotto	-	Semaforo Solare Stradale
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	300x300x300
Altezza massima Prodotto	(mm)	3.100
Materiale corpo Prodotto	-	Acciaio verniciato
Peso	(Kg)	85
Colore Prodotto	-	Giallo
Modalità di lavoro	-	Lampeggiante
Colore Luce Led lampeggiante	-	a scelta
Diametro Lampada	(mm)	200
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	4
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	4
Distanza visibilità	(m)	1.000
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	800x510
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	60
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Piombo - Acido
Energia Batteria	(Wh)	660
Tensione Batteria	(V)	12
Capacità Batteria	(mAh)	55.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	11
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	300 - 400
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	09
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	Cassa in legno 180x60x50
Peso Scatola singola	(Kg)	105
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	Cassa in legno 180x60x50
Cartone Peso	(Kg)	105

SEMAFORO 200



DESCRIZIONE

Impianto semaforico stradale solare, carrellato, con lanterne led rosso/giallo/verde da 200 mm di diametro sui 4 lati.

Modalità di lavoro programmata o manuale.

Indicato per la gestione di incroci durante la realizzazione di lavori stradali, sensi unici alternati o cantieri anche in assenza di energia elettrica nelle vicinanze.

Con il suo peso ridotto, le dimensioni contenute e le ruote installate alla base del carrello è di facile trasporto, movimentazione ed installazione.

Impianto semaforico composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, controllo e gestione semaforo e LED ad altissima luminosità.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	SEMAFORO 200
Codice Prodotto	-	SSTR008
Descrizione tipologia prodotto	-	Semaforo Solare Stradale
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	800x300x300
Altezza massima Prodotto	(mm)	3.000
Materiale corpo Prodotto	-	Acciaio verniciato
Peso	(Kg)	125
Colore Prodotto	-	Giallo
Modalità di lavoro	-	Programmata o Manuale
Colore Luce Led lampeggiante	-	Semaforica (R/A/V)
Diametro Lampada	(mm)	200
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	12 (3+3+3+3)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	4
Distanza visibilità	(m)	1.000
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	850x510
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	60
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Piombo - Acido
Energia Batteria	(Wh)	660
Tensione Batteria	(V)	12
Capacità Batteria	(mAh)	55.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	11
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	300 - 400
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	09
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	Cassa in legno 130x70x100
Peso Scatola singola	(Kg)	150
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	Cassa in legno 130x70x100
Cartone Peso	(Kg)	150

SEMAFORO 300



DESCRIZIONE

Impianto semaforico stradale solare, carrellato, con lanterne led rosso/giallo/verde da 300 mm di diametro sui 4 lati.

Modalità di lavoro programmata o manuale.

Indicato per la gestione di incroci durante la realizzazione di lavori stradali, sensi unici alternati o cantieri anche in assenza di energia elettrica nelle vicinanze.

Con il suo peso ridotto, le dimensioni contenute e le ruote installate alla base del carrello è di facile trasporto, movimentazione ed installazione.

Impianto semaforico composto da pannello fotovoltaico monocristallino, batteria, controllo e gestione semaforo e LED ad altissima luminosità.

È realizzato con proiettori certificati secondo la normativa europea EN 12352 e con omologazione ministeriale.



SEMAFORO 300

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	SEMAFORO 300
Codice Prodotto	-	SSTR009
Descrizione tipologia prodotto	-	Semaforo Solare Stradale
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	1.020x370x370
Altezza massima Prodotto	(mm)	3.200
Materiale corpo Prodotto	-	Acciaio verniciato
Peso	(Kg)	135
Colore Prodotto	-	Giallo
Modalità di lavoro	-	Programmata o Manuale
Colore Luce Led lampeggiante	-	Semaforica (R/A/V)
Diametro Lampada	(mm)	300
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	12 (3+3+3+3)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	4
Distanza visibilità	(m)	1.000
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	800X510
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	60
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Piombo - Acido
Energia Batteria	(Wh)	660
Tensione Batteria	(V)	12
Capacità Batteria	(mAh)	55.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	11
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	300 - 400
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	09
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	Cassa in legno 130x70x100
Peso Scatola singola	(Kg)	160
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	Cassa in legno 130x70x100
Cartone Peso	(Kg)	160

SEGNALATORE STRADALE MOBILE



DESCRIZIONE

Segnalatore stradale solare mobile, autoalimentato, con pannello luminoso segnalatore programmabile.

Indicato per fornire informazioni in tempo reale di cantieri mobili, incidenti, cambi corsia oppure per qualunque tipo di segnalazione si renda necessaria anche dove non è disponibile una linea elettrica nelle vicinanze.

Grazie alle ruote installate sul carrello alla base del pannello segnalatore può essere facilmente spostato e programmato a piacimento.

Il pannello fotovoltaico monocristallino collegato alla batteria fornisce l'energia necessaria ad alimentare l'intero sistema di segnalazione.



SEGNALATORE STRADALE MOBILE

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

- ✓ COLORE LUCE LED
- ✓ DIMENSIONE PANNELLO LUMINOSO

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	SEGNALATORE STRADALE MOBILE
Codice Prodotto	-	SSTR010
Descrizione tipologia prodotto	-	Pannello Indicazione Stradale Solare
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	2.240x1.760
Altezza massima Prodotto	(mm)	-
Materiale corpo Prodotto	-	Acciaio verniciato
Peso	(Kg)	395
Colore Prodotto	-	Arancione
Modalità di lavoro	-	Segnaletica Stradale Solare Programmabile
Colore Luce Led	(K)	Bianco
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	1
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	1
Distanza visibilità	(m)	variabile dalle condizioni atmosferiche
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	Dimensionato sul formato dello schermo
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	200
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	Piamba - Acido
Energia Batteria	(Wh)	3.600
Tensione Batteria	(V)	12
Capacità Batteria	(mAh)	300.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	18
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	300 - 400
Grado Protezione	(IP)	65
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	09
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	(S/N)	si
Scatola singola Dimensioni	(cm)	Cassa in Legno 120x180x120
Peso Scatola singola	(Kg)	440
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	Cassa in Legno 120x180x120
Cartone Peso	(Kg)	440

FLASH STRADA TIPO A



DESCRIZIONE

Marker stradale a energia solare completamente autonomo con luce sui due lati, lampeggiante o fissa. La batteria si carica tramite il pannellino fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

In resistente alluminio pressofuso è dotato di 6 led bianchi - 3 per lato - (altro colore opzionale); utile per delimitare le carreggiate e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo senza dover disporre dell'energia elettrica.

FLASH STRADA TIPO A

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	FLASH STRADA TIPO A
Codice Prodotto	-	LSEG001
Descrizione tipologia prodotto	-	Segnalatore a Pavimento
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	123x105x23
Materiale corpo Prodotto	-	Alluminio
Peso	(Kg)	0,38
Colore Prodotto	-	Grigio
Modalità di lavoro	-	Luce Lampeggiante o Fissa
Colore Luce Led	-	Bianca/Rossa/Gialla/Blu/Verde
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	6 (3+3)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	2
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	70x50
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	0,3
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	2,5
Batteria Tipologia	-	NI-MH
Energia Batteria	(Wh)	0,72
Tensione Batteria	(V)	1,2
Capacità Batteria	(mAh)	600
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	-
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	38x29x26
Peso Scatola singola	(Kg)	23,3
Cartone quantità scatole	(nr)	60
Cartone dimensioni	(cm)	38x29x26
Cartone Peso	(Kg)	23,3



GREEN[®]
Eco Smart Solutions

FLASH STRADA TIPO B



DESCRIZIONE

Marker stradale a energia solare completamente autonomo con luce sui due lati, lampeggiante o fissa. La batteria si carica tramite il pannello fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

In resistente alluminio pressofuso è dotato di 6 led bianchi - 3 per lato - (altro colore opzionale); utile per delimitare le carreggiate e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo senza dover disporre dell'energia elettrica.

CARRABILE



FLASH STRADA

TIPO B

CARRABILE

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	FLASH STRADA TIPO B
Codice Prodotto	-	LSEG002
Descrizione tipologia prodotto	-	Segnalatore a Pavimento
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	107x95x24
Materiale corpo Prodotto	-	Alluminio
Peso	(Kg)	0,35
Colore Prodotto	-	Grigio
Modalità di lavoro	-	Luce Lampeggiante o Fissa
Colore Luce Led	-	Bianca/Rossa/Gialla/Blu/Verde
Diametro Lampada	(mm)	-
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	6 (3+3)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	2
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	50x50
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	0,3
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	2,5
Batteria Tipologia	-	NI-MH
Energia Batteria	(Wh)	0,72
Tensione Batteria	(V)	1,2
Capacità Batteria	(mAh)	600
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	-
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	38x29x26
Peso Scatola singola	(Kg)	21,5
Cartone quantità scatole	(nr)	60
Cartone dimensioni	(cm)	38x29x26
Cartone Peso	(Kg)	21,5

FLASH STRADA TIPOC



DESCRIZIONE

Marker stradale a energia solare completamente autonomo con luce sui due lati, lampeggiante o fissa. La batteria si carica tramite il pannello fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

In resistente alluminio pressofuso è dotato di 6 led bianchi - 3 per lato; utile per delimitare le carreggiate e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo senza dover disporre dell'energia elettrica.

CARRABILE



FLASH STRADA

TIPO C

CARRABILE

POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	FLASH STRADA TIPO C
Codice Prodotto	-	LSEG003
Descrizione tipologia prodotto	-	Segnalatore a Pavimento
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	Ø 125 x 55
Materiale corpo Prodotto	-	Alluminio
Peso	(Kg)	0,85
Colore Prodotto	-	Grigio
Modalità di lavoro	-	Luce Lampeggiante o Fissa
Colore Luce Led	-	Bianca/Rossa/Gialla/Blu/Verde
Diametro Lampada	(mm)	125
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	6 (3+3)
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	2
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	90x50
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	0,5
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	2,5
Batteria Tipologia	-	NI-MH
Energia Batteria	(Wh)	0,72
Tensione Batteria	(V)	1,2
Capacità Batteria	(mAh)	600
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	3
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	500 - 1.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	-
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	-	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	67x31x31
Peso Scatola singola	(Kg)	22
Cartone quantità scatole	(nr)	25
Cartone dimensioni	(cm)	67x31x31
Cartone Peso	(Kg)	22

SEGNAPASSO TIPO 1



DESCRIZIONE

Marker stradale a energia solare completamente autonomo con luce lampeggiante o fissa. La batteria si carica tramite il pannello fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

Con una robusta cornice in acciaio inox è dotato al centro di 2 led bianchi ad altissima intensità luminosa; utile per delimitare le carreggiate e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo senza dover disporre dell'energia elettrica.

CARRABILE



SEGNAPASSO

TIPO 1

CARRABILE

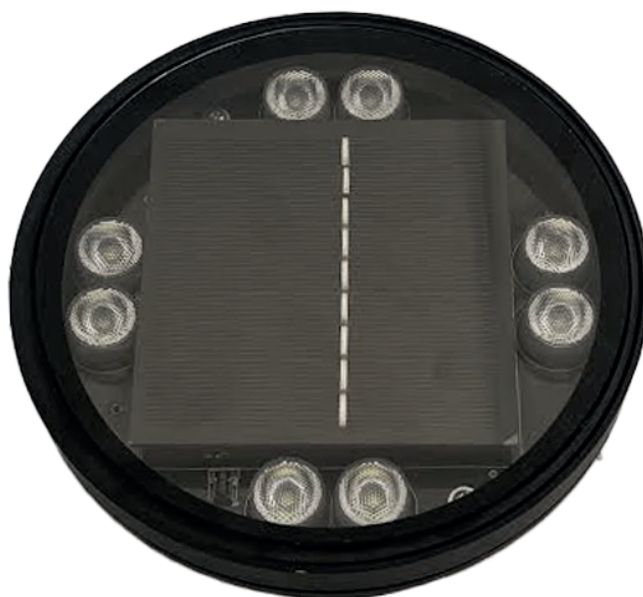
POSSIBILITÀ DI CUSTOMIZZAZIONE DI:

✓ COLORE LUCE LED

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	SEGNAPASSO TIPO 1
Codice Prodotto	-	LSEG004
Descrizione tipologia prodotto	-	Luce e Segnalatore a Pavimento
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	Ø 130 x 58
Materiale corpo Prodotto	-	Alluminio + Acciaio Inox
Peso	(Kg)	0,53
Colore Prodotto	-	Grigio
Modalità di lavoro	-	Luce Lampeggiante o Fissa
Colore Luce Led	-	Bianca/Rossa/Gialla/Blu/Verde
Diametro Lampada	(mm)	130
Vita Led	(ore)	100.000
Moduli Illuminati/Lampeggianti	(nr)	2
Lato Lampeggio/lavoro	(nr)	1
Distanza visibilità	(m)	500
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	60x60
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	0,53
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	4,8
Tensione Batteria	(V)	3,2
Capacità Batteria	(mAh)	1.500
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	8
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio Batteria	codice	-
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C +65°C
Grado di Protezione Urti	(IK)	09
Installazione	-	a pavimento
Accessori Fissaggio	-	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	14x14x6,5
Peso Scatola singola	(Kg)	0,55
Cartone quantità scatole	(nr)	24
Cartone dimensioni	(cm)	42x28x27
Cartone Peso	(Kg)	14

SEGNAPASSO 170



DESCRIZIONE

Marker stradale a luce fissa ad energia solare completamente autonomo. La batteria si carica tramite il pannellino fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

Progettato e costruito su robusta struttura meccanica e spesso vetro; è dotato di led ad altissima luminosità sui 4 lati. Utile per delimitare le carreggiate, illuminare le rotonde e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo pur non disponendo di energia elettrica.

CARRABILE

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come per una lampada tradizionale.



CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA
- ✓ ALTA LUMINOSITÀ

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	SEGNAPASSO 170
Codice Prodotto	-	LSEG005
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	Ø 170 x 54
Materiale	-	Alluminio
Peso	(Kg)	0,9
Colore prodotto	-	Nero
Modalità di lavoro	-	Luce Fissa
Temperatura di Colore	(K)	3.000/4.000/6.000 oppure in RGBW
Diametro lampada	(mm)	170
Vita led	(ore)	100.000
Nr moduli illuminati/lampeggianti	(nr)	8 (2X4)
Lato lampeggio/lavoro	(nr)	4
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico dimensioni	(mm)	100x100
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	3
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	4,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	14,8
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20° + 65°C
Grado protezione urti	(IK)	10
Installazione	-	a pavimento
accessori fissaggio	-	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	20x18xH6,5
Peso Scatola singola	(Kg)	1
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	20x18xH6,5
Cartone Peso	(Kg)	1

SEGNAPASSO 210



DESCRIZIONE

Marker stradale a luce fissa ad energia solare completamente autonomo. La batteria si carica tramite il pannello fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

Progettato e costruito su robusta struttura meccanica e spesso vetro; è dotato di led ad altissima luminosità sui 4 lati. Utile per delimitare le carreggiate, illuminare le rotonde e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo pur non disponendo di energia elettrica.

CARRABILE

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come per una lampada tradizionale.



SEGNAPASSO

210

CARRABILE

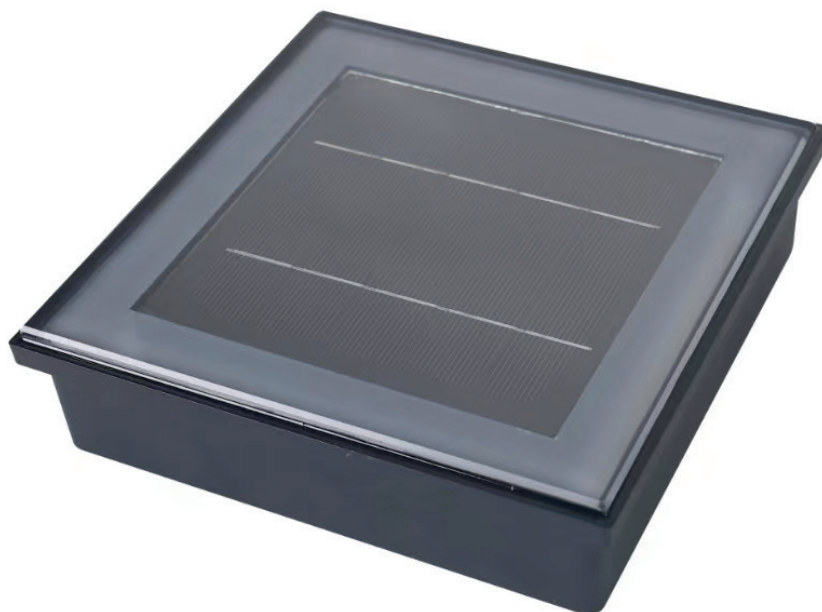
CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA
- ✓ ALTA LUMINOSITÀ

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	SEGNAPASSO 210
Codice Prodotto	-	LSEG006
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	Ø 210 x 54
Materiale	-	Alluminio
Peso	(Kg)	1,4
Colore prodotto	-	Nero
Modalità di lavoro	-	Luce Fissa
Temperatura di Colore	(K)	3.000/4.000/6.000
Diametro lampada	(mm)	210
Vita led	(ore)	100.000
Nr moduli illuminati/lampeggianti	(nr)	12 (3X4)
Lato lampeggio/lavoro	(nr)	4
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico dimensioni	(mm)	135x135
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	5
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	4,5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	14,8
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20° + 65°C
Grado protezione urti	(IK)	10
Installazione	-	a pavimento
accessori fissaggio	-	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	24x22xH6,5
Peso Scatola singola	(Kg)	1,5
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	24x22xH6,5
Cartone Peso	(Kg)	1,5

SEGNAPASSO 20x20



DESCRIZIONE

Marker stradale a luce fissa ad energia solare completamente autonomo. La batteria si carica tramite il pannello fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

Progettato e costruito su robusta struttura meccanica e spesso vetro; è dotato di led ad altissima luminosità sui 4 lati. Utile per delimitare le carreggiate, illuminare le rotonde e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo pur non disponendo di energia elettrica.

CARRABILE

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come per una lampada tradizionale.



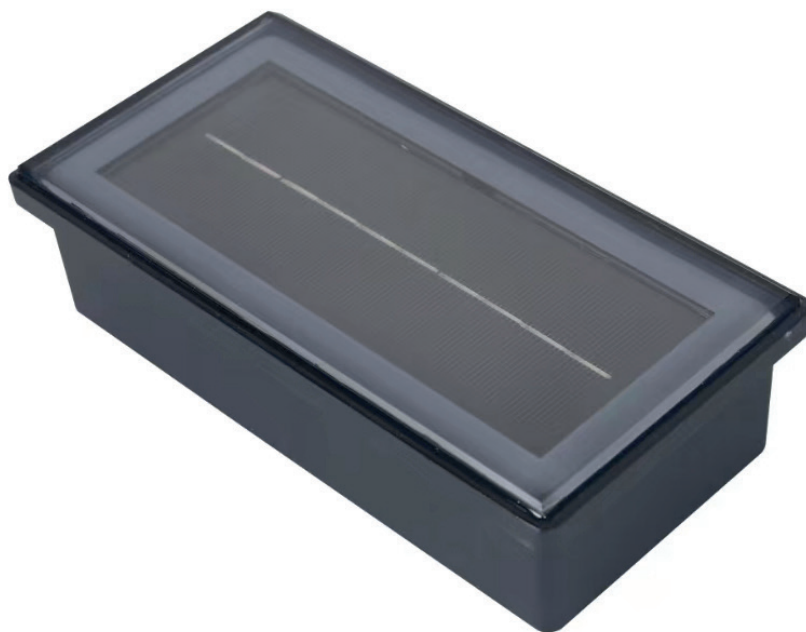
CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA
- ✓ ALTA LUMINOSITÀ

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	SEGNAPASSO 20x20
Codice Prodotto	-	LSEG007
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	200x200x54
Materiale	-	Alluminio
Peso	(Kg)	1,8
Colore prodotto	-	Nero
Modalità di lavoro	-	Luce Fissa
Temperatura di Colore	(K)	3.000/4.000/6.000
Vita led	(ore)	100.000
Lato lavoro	(nr)	4
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico dimensioni	(mm)	144x144
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	3,1
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	16,3
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	4.400
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20° + 65°C
Grado protezione urti	(IK)	10
Installazione	-	a pavimento
accessori fissaggio	-	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	21,5x21,5xH6,5
Peso Scatola singola	(Kg)	1,9
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	21,5x21,5xH6,5
Cartone Peso	(Kg)	1,9

SEGNAPASSO 10x20



DESCRIZIONE

Marker stradale a luce fissa ad energia solare completamente autonomo. La batteria si carica tramite il pannello fotovoltaico monocristallino integrato durante le ore diurne.

Progettato e costruito su robusta struttura meccanica e spesso vetro; è dotato di led ad altissima luminosità sui 4 lati. Utile per delimitare le carreggiate, illuminare le rotonde e catturare l'attenzione degli utenti della strada.

Pratico per la segnaletica orizzontale in prossimità di scuole, parcheggi, attraversamenti pedonali oppure dove si vuole segnalare una situazione di pericolo pur non disponendo di energia elettrica.

CARRABILE

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Al calare della sera automaticamente la luce si accende in modo costante per tutta la notte come per una lampada tradizionale.



CARATTERISTICHE

- ✓ ZERO CONSUMO ENERGIA
- ✓ ALTA LUMINOSITÀ

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNAPASSI SOLARI A TERRA/PARETE
Nome Prodotto	-	SEGNAPASSO 10x20
Codice Prodotto	-	LSEG008
Codice EAN Prodotto	-	-
Dimensioni Prodotto	(mm)	100x200x54
Materiale	-	Alluminio
Peso	(Kg)	1
Colore prodotto	-	Nero
Modalità di lavoro	-	Luce Fissa
Temperatura di Colore	(K)	3.000/4.000/6.000
Vita led	(ore)	100.000
Lato lavoro	(nr)	4
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino con vetro temprato
Pannello Fotovoltaico dimensioni	(mm)	164x64
Potenza Pannello Fotovoltaico	(W)	1,5
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	5
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	8,2
Tensione Batteria	(V)	3,7
Capacità Batteria	(mAh)	2.200
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	5
Sostituzione Batteria	(S/N)	NO
Ricambio batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado Protezione	(IP)	68
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20° + 65°C
Grado protezione urti	(IK)	10
Installazione	-	a pavimento
accessori fissaggio	-	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	21,5x11,5xH6,5
Peso Scatola singola	(Kg)	1,1
Cartone quantità scatole	(nr)	1
Cartone dimensioni	(cm)	21,5x11,5xH6,5
Cartone Peso	(Kg)	1,1



DESCRIZIONE

Il Palo Illuminato per l'Attraversamento Pedonale modello APES, autoalimentato dai pannelli fotovoltaici posti su tutta l'altezza ai 4 lati del palo stesso, è un innovativo concentrato di Sicurezza ed Energia Pulita al servizio del pedone. Trasforma e mette in sicurezza qualsiasi attraversamento pedonale non illuminato senza la necessità dell'energia elettrica.

Si accende automaticamente al calare della sera rimanendo illuminato per tutta la notte, ed anche per più notti consecutive in caso di giornate particolarmente nuvolose.

Un pratico e comodo pulsante può essere premuto dal pedone che si appresta ad attraversare la strada illuminando con una grande quantità di luce dall'alto e lateralmente le strisce pedonali rendendo quindi immediatamente visibile il pedone ai veicoli in arrivo.

Facilmente posizionabile lo si installa senza grosse difficoltà in quanto non servono opere edili per la posa della linea elettrica di alimentazione.

Disponibile anche in versione IBRIDA; se 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. Se lo stato di carica della batteria scende al di sotto del 10% una speciale apparecchiatura elettronica interna devia l'alimentazione sulla tradizionale linea elettrica.

Il palo illuminato APES rende gli attraversamenti pedonali sicuri non solo per chi attraversa la strada ma anche per gli automobilisti in arrivo in prossimità delle strisce pedonali in quanto visivamente avvertiti in anticipo ed in maniera efficace della presenza del pedone stesso.



APES

CARATTERISTICHE

- ✓ APPARECCHIO INNOVATIVO
- ✓ NON NECESSITA DI LINEA ELETTRICA
- ✓ ILLUMINAZIONE VERTICALE E ORIZZONTALE
- ✓ LAMPEGGIANTE SEMPRE ACCESO
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ BATTERIA SOSTITUIBILE
- ✓ DISPONIBILE IN VERSIONE IBRIDA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	APES
Codice Prodotto	-	SSTR011
Codice EAN Prodotto	-	
Dimensioni Palo Completo	(mm)	6.000x220x220
Materiale corpo	-	Acciaio galvanizzato a caldo verniciato a polvere
Peso	(Kg)	180
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Potenza Lampada	(W)	40
Flusso luminoso	(lumen)	6.000
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	150
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Dimensioni Lampada	(mm)	520x260x190
Altezza Lampada dal suolo	(mm)	6.000
Lenti	-	SI
Illuminazione laterale	-	SI - nr 2 strisce Led verticali
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.200x200
Nr Pannelli Fotovoltaici	(nr)	12
Potenza Totale Pannelli Fotovoltaici	(W)	600
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	691
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	54.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6 - 8
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Lampeggiante diametro	(mm)	200
Pulsante accensione manuale	(nr)	1
Grado di Protezione	(IP)	66
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Versione IBRIDA	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	610x25x25
Peso Scatola singola	(Kg)	200
Cartone quantità scatole	(nr)	1



CATEGORIA PRODOTTI

PRODOTTI
SOLARI
VARI



06.



DESCRIZIONE

Pannello fotovoltaico monocristallino flessibile FLEXI da 80 W di picco per installazioni facili e veloci su balconi, pareti e su qualsiasi superficie esposta al sole.

Il peso ridotto e gli occhielli posti sulla cornice del pannello ne permettono il comodo fissaggio.

La superficie esterna frontale è in etilene tetrafluoroetilene, leggero materiale con alta resistenza alla corrosione, antiurto, trasparente e flessibile.

Abbinato ad un micro-inverter permette di utilizzare direttamente l'energia prodotta a 230 V oppure utilizzando un regolatore di carica ne consente lo stoccaggio in una batteria di accumulo.



FLEXI 80

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ FLESSIBILE E LEGGERO

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PANNELLI FOTOVOLTAICI
Nome Prodotto	-	FLEXI80
Codice Prodotto	-	PFVT001
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Grado A - Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	700x670x2,5
Materiale frontale Pannello	-	ETFE (rinforzato con materiali compositi)
Materiale retro Pannello	-	0,5 mm Alluminio
Potenza Massima Pannello	(W)	80
Tensione Massima (Vmp)	(V)	36
Tensione a Circuito Aperto (Voc)	(V)	43,2
Corrente Massima (Imp)	(A)	2,22
Corrente di Corto Circuito (Isc)	(A)	2,33
Efficienza celle fotovoltaiche	(%)	22
Peso Pannello	(Kg)	2
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C + 85°C
Grado Protezione	(IP)	65
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	72x69x4
Peso Scatola singola	(Kg)	2,8
Cartone quantità scatole	(nr)	9
Cartone dimensioni	(cm)	75x71x39
Cartone Peso	(Kg)	26,8



DESCRIZIONE

Pannello fotovoltaico monocristallino flessibile FLEXI da 120 W di picco per installazioni facili e veloci su balconi, pareti e su qualsiasi superficie esposta al sole.

Il peso ridotto e gli occhielli posti sulla cornice del pannello ne permettono il comodo fissaggio.

La superficie esterna frontale è in etilene tetrafluoroetilene, leggero materiale con alta resistenza alla corrosione, antiurto, trasparente e flessibile.

Abbinato ad un micro-inverter permette di utilizzare direttamente l'energia prodotta a 230 V oppure utilizzando un regolatore di carica ne consente lo stoccaggio in una batteria di accumulo.



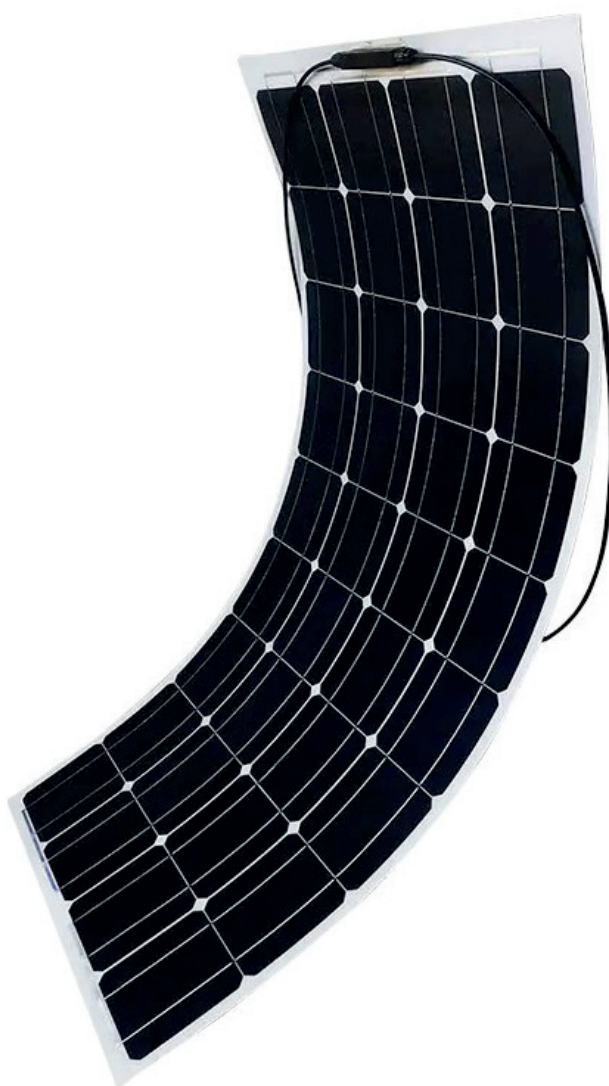
FLEXI 120

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ FLESSIBILE E LEGGERO

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PANNELLI FOTOVOLTAICI
Nome Prodotto	-	FLEXI120
Codice Prodotto	-	PFVT002
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Grado A - Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.040x670x2,5
Materiale frontale Pannello	-	ETFE (rinforzato con materiali compositi)
Materiale retro Pannello	-	0,5 mm Alluminio
Potenza Massima Pannello	(W)	120
Tensione Massima (Vmp)	(V)	40
Tensione a Circuito Aperto (Voc)	(V)	48
Corrente Massima (Imp)	(A)	3
Corrente di Corto Circuito (Isc)	(A)	3,15
Efficienza celle fotovoltaiche	(%)	22
Peso Pannello	(Kg)	3
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C + 85°C
Grado Protezione	(IP)	65
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	106x69x4
Peso Scatola singola	(Kg)	3,9
Cartone quantità scatole	(nr)	6
Cartone dimensioni	(cm)	109x71x27
Cartone Peso	(Kg)	25



DESCRIZIONE

Pannello fotovoltaico monocristallino flessibile FLEXI da 200 W di picco per installazioni facili e veloci su balconi, pareti e su qualsiasi superficie esposta al sole.

Il peso ridotto e gli occhielli posti sulla cornice del pannello ne permettono il comodo fissaggio.

La superficie esterna frontale è in etilene tetrafluoroetilene, leggero materiale con alta resistenza alla corrosione, antiurto, trasparente e flessibile.

Abbinato ad un micro-inverter permette di utilizzare direttamente l'energia prodotta a 230 V oppure utilizzando un regolatore di carica ne consente lo stoccaggio in una batteria di accumulo.



FLEXI 200

CARATTERISTICHE

- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ FLESSIBILE E LEGGERO

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	PANNELLI FOTOVOLTAICI
Nome Prodotto	-	FLEXI200
Codice Prodotto	-	PFVT003
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Grado A - Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.575x730x2,5
Materiale frontale Pannello	-	ETFE (rinforzato con materiali compositi)
Materiale retro Pannello	-	0,5 mm Alluminio
Potenza Massima Pannello	(W)	200
Tensione Massima (Vmp)	(V)	40
Tensione a Circuito Aperto	(V)	48
Corrente Massima (Imp)	(A)	5
Corrente di Corto Circuito (Isc)	(A)	5,25
Efficienza celle fotovoltaiche	(%)	22
Peso Pannello	(Kg)	4
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-40°C + 85°C
Grado Protezione	(IP)	65
Grado di Protezione impatto	(IK)	-
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Scatola singola Dimensioni	(cm)	160x76x5
Peso Scatola singola	(Kg)	9 (2 pezzi)
Cartone quantità scatole	(nr)	4
Cartone dimensioni	(cm)	163x78x20
Cartone Peso	(Kg)	40

PALI

PER ILLUMINAZIONE

DESCRIZIONE

Pali troncoconici ERW a sezione circolare, in acciaio laminato a caldo, ottenuti mediante formatura di un trapezio di lamiera su apposito stampo al fine di conferire una perfetta circolarità. Il profilo conico piegato viene chiuso unendo il bordo longitudinale per pressofusione; i lembi da unire vengono riscaldati a temperatura di fusione, tramite il passaggio di una corrente elettrica ad alta frequenza, quindi il profilo viene compresso tramite rulli ottenendo la giunzione dei bordi. Il sovrametallo formatosi durante il processo di saldatura in pressione viene completamente rimosso a caldo, ottenendo un profilo liscio. Il processo di pressofusione ERW (electrical resistance welding), consiste in una saldatura autogena dove il materiale compone le stesse parti da unire, garantendo la continuità totale nelle caratteristiche del materiale.

L'acciaio utilizzabile può essere di qualità S355, S275 o S235, con caratteristiche come da normativa EN10025, secondo le esigenze strutturali.

Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo per immersione, ottenuta con il seguente ciclo: grassaggio, decapaggio, lavaggio, preriscaldamento, zincatura in zinco fuso a 440÷450 gradi centigradi, con percentuale minima di zinco nel bagno di zincatura > 98.5%. Rivestimento ottenuto conforme alla norma ISO1461 con spessori minimi di 55 microns e medi di 70 microns.

Eventuale verniciatura esterna, colore a scelta (tabella RAL) effetto ruvido, ottenuto con ciclo a polveri termoindurenti.

Imballo per ogni singolo palo, mediante fasciatura con tessuto non tessuto 100% poliestere, per evitare danneggiamenti della verniciatura durante le operazioni di movimentazione, trasporto e stoccaggio.

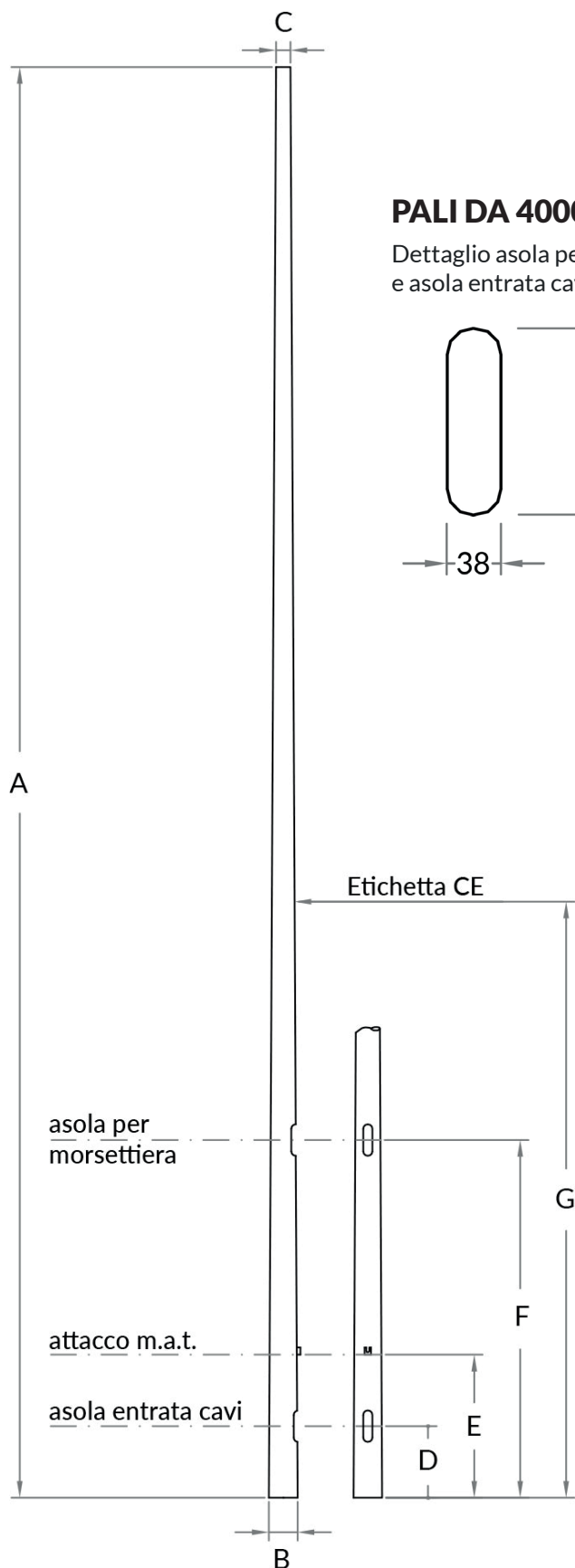
I pali sono dotati di marcatura CE in conformità alla legislazione vigente (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE).

Se utilizzati per illuminazione pubblica, la marcatura, su ogni singolo palo, riporta: norma di riferimento EN40-5, identificazione del costruttore, numero certificato di autorizzazione alla marcatura CE CPD P029, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento.

Se utilizzati in altri ambiti strutturali, in conformità CE, sono fabbricati secondo EN 1090 in classe di esecuzione ECX2, certificato da ente terzo secondo direttiva europea UE 305/2011. La marcatura, su ogni singolo palo, riporta: norma di riferimento EN1090, identificazione del costruttore, numero certificato di autorizzazione alla marcatura CE 0475- CPR-15, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento.

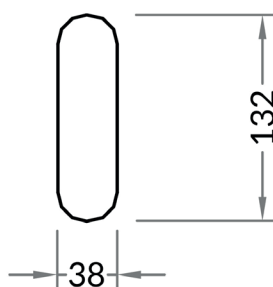
DIMENSIONI (misure in mm)

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	A	B	C	D	E	F	G	Spessore	Peso	Materiale
PALO CD 3000-3	PALI001	3000	100	60	300	600	1500	2500	3	16 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 3500-3	PALI002	3500	100	60	300	600	1500	2500	3	20 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 4000-3	PALI003	4000	100	60	300	600	1500	2500	3	24 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 5000-3	PALI004	5000	110	60	300	600	1500	2500	3	32 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 6000-3	PALI005	6000	120	60	300	600	1500	2500	3	41 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 6800-3	PALI006	6800	128	60	600	900	1800	2800	3	48 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 7800-3	PALI007	7800	138	60	600	900	1800	2800	3	58 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 8800-3	PALI008	7800	138	60	600	900	1800	2800	3	69 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 6800-4	PALI009	6800	128	60	600	900	1800	2800	4	48 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 7800-4	PALI010	7800	128	60	600	900	1800	2800	4	58 Kg.	Zincato o Verniciato
PALO CD 8800-4	PALI011	8800	148	60	600	900	1800	2800	4	69 Kg.	Zincato o Verniciato



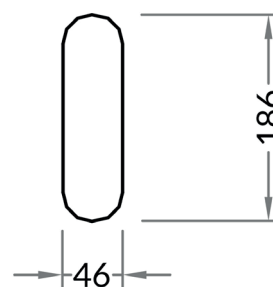
PALI DA 4000-5000-6000

Dettaglio asola per morsetteria
e asola entrata cavi (misure in mm)

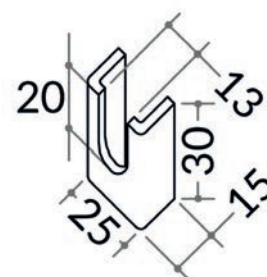


PALI DA 6800-7800-8800

Dettaglio asola per morsetteria
e asola entrata cavi (misure in mm)



DETTAGLIO ATTACCO m.a.t. (misure in mm)



PLINTI in cemento

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	Dimensioni	Peso
PLINTO 60	PLIN060	40x75x60 (H)	260 Kg.
PLINTO 80	PLIN080	60x100x80 (H)	780 Kg.
PLINTO 100	PLIN100	100x120x100 (H)	2.500 Kg.

MATERIALI

TRATTAMENTI E FINITURE DEDICATE



Ogni prodotto LC GREEN® prima di essere lavorato viene accuratamente selezionato e controllato da personale specializzato interno.

L'acciaio è il materiale di base utilizzato nella maggior parte dei prodotti ed è sempre protetto da un trattamento superficiale di zincatura a caldo.

In alcuni prodotti o su richiesta specifica può anche essere utilizzato acciaio inox.

Prima di essere sottoposto alla verniciatura il manufatto viene trattato preventivamente mediante lavaggio a spruzzo con speciali liquidi sgrassanti ed asciugato per diversi minuti in essiccatoio.

Successivamente il manufatto è sottoposto ad un primo ciclo di verniciatura utilizzando uno speciale fondo anticorrosivo in polvere e poi polimerizzato in forno a 180° per 15 minuti.

Questo trattamento aggiuntivo conferisce un'ulteriore protezione (oltre alla zincatura a caldo sul metallo) contro gli agenti atmosferici esterni particolarmente aggressivi (ad esempio la salsedine nelle zone di mare).

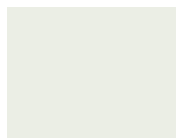
A seguire il manufatto è poi sottoposto al ciclo finale di verniciatura con polvere termoindurente a base di resine poliestere ed essiccato in forno per 20 minuti a 165°. Lo spessore della verniciatura varia normalmente tra gli 80 e i 100 micron.

Utilizziamo pistole a spruzzo a carica elettrostatica di ultima generazione che garantiscono un'erogazione di vernice costante consentendo alla polvere di depositarsi uniformemente sui pezzi in verniciatura.



CARTELLA COLORI

STANDARD



RAL 9016
Bianco traffico



RAL 7001
Grigio argento



RAL 7015
Grigio ardesia



RAL 3020
Rosso traffico

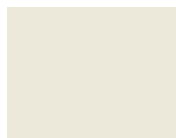


RAL -
Grigio ferromicaceo



RAL -
Corten

OPZIONALI



RAL 9010
Bianco puro



RAL 1015
Avorio chiaro



RAL 1003
Giallo segnale



RAL 1013
Bianco perla



RAL 1034
Giallo pastello



RAL 2000
Arancio giallastro



RAL 2004
Arancio puro



RAL 3002
Rosso carminio



RAL 3003
Rosso rubino



RAL 3005
Rosso vino



RAL 3011
Rosso marrone



RAL 3015
Rosa chiaro



RAL 4005
Lilla bluastro



RAL 5005
Blu segnale



RAL 5012
Blu luce



RAL 5014
Blu colomba



RAL 5015
Blu cielo



RAL 5017
Blu traffico



RAL 6005
Verde muschio



RAL 6017
Verde maggio



RAL 6018
Verde giallastro



RAL 6019
Verde biancastro



RAL 6024
Verde traffico



RAL 6029
Verde menta



RAL 7038
Grigio agata



RAL 7005
Grigio topo



RAL 8024
Marrone beige

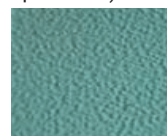
Varianti di verniciatura disponibili (finitura superficiale):



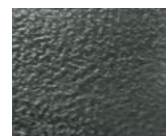
Liscia-Lucida



Liscia-Opaca



Bucciata-Lucida



Bucciata-Opaca

ARREDO URBANO SOLARE

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	PAGINA
ATHOS	PANC001	8
PORTHOS	PANC002	10
NERONE	PANC006	12
CESARE	PANC007	14
BALDASSARRE	PANC005	16
ARAMIS	PANC003	18
D'ARTAGNAN	TAVO003	20
AURELIANO	TAVO004	22
COSTANTINO	TAVO005	24
TEODOSIO	TAVO007	26
OTTAVIANO	PENS001	28
TRAIANO	PENS002	30
COMMODO	PENS003	32
GASPARRE	TAVO001	34
MELCHIORRE	TAVO002	36
AUGUSTO	PVAR001	38
CALIGOLA	PVAR002	40
ROMOLO	LPAL008	42
TORRE	LTER001	44
BOCCA	LTER002	46

ILLUMINAZIONE STRADALE SOLARE

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	PAGINA
MIAMI 4W	LSTR001	50
MIAMI 15W	LSTR002	52
MIAMI 25W	LSTR003	54
MIAMI 40W	LSTR004	56
MIAMI 40W PLUS	LSTR005	58
ORLANDO 40W	LSTR011	60
ORLANDO 60W	LSTR012	62
ORLANDO 80W	LSTR013	64
ATLANTA 40W	LSTR008	66
ATLANTA 80W	LSTR009	68
ATLANTA 120W	LSTR010	70
DALLAS 50W (anche Ibrida)	LSTR018	72
DALLAS 80W (anche Ibrida)	LSTR019	74
DALLAS 100W (anche Ibrida)	LSTR020	76
DALLAS 140W (anche Ibrida)	LSTR021	78
BOSTON 40W	LSTR006	80
BOSTON 60W	LSTR007	82
AUSTIN 30W (anche Ibrida)	LSTR014	84
AUSTIN 50W (anche Ibrida)	LSTR015	86
AUSTIN 80W (anche Ibrida)	LSTR016	88
AUSTIN 100W (anche Ibrida)	LSTR017	90

ILLUMINAZIONE SOLARE

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	PAGINA
CONCETTO 10W	LAPL002	94
OCCHIO 8W	LAPL003	96
MATTONE 6W	LAPL005	98
FARKIT 30W	LFAR002	100
FARETTO 10W	LFAR003	102
FARETTO 20W	LFAR004	104
ZEUS 20	LPOR003	106
PLAFO 18W	LFAR005	108
PLAFO 36W	LFAR006	110
STATUA	LFAR007	112
WALL	LFAR008	114
WALL PLUS	LFAR009	116
WALL FLAG	LFAR010	118
SOLE 20W	LPAL001	120
LUNA 15W	LPAL002	122
NETTUNO 15W	LPAL004	124
URANO 18W	LPAL006	126
VENERE 18W	LPAL007	128

TELECAMERE SOLARI

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	PAGINA
TIGRE WI-FI	TCME001	132
TIGRE 4G	TCME002	134
LUPO WI-FI	TCME003	136
LUPO 4G	TCME004	138
FALCO	TCME006	140

SEGNALETICA STRADALE SOLARE

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	PAGINA
PANNELLO SEGNALEZIONE	SSTR001	144
LAMPEGGIO 4+4 PRO	SSTR002	146
LAMPEGGIO 4+4	SSTR003	148
LAMPEGGIO 2+2 PRO	SSTR004	150
LAMPEGGIO 2+2	SSTR005	152
LAMPEGGIO SINGOLO	SSTR006	154
LAMPEGGIO 1x4	SSTR007	156
SEMAFORO 200	SSTR008	158
SEMAFORO 300	SSTR009	160
SEGN. STRADALE MOBILE	SSTR010	162
FLASH STRADA - TIPO A	LSEG001	164
FLASH STRADA - TIPO B	LSEG002	166
FLASH STRADA - TIPO C	LSEG003	168
SEGNAPASSO TIPO 1	LSEG004	170
SEGNAPASSO 170	LSEG005	172
SEGNAPASSO 210	LSEG006	174
SEGNAPASSO 20x20	LSEG007	176
SEGNAPASSO 10x20	LSEG008	178
APES	SSTR011	180

PRODOTTI SOLARI VARI

NOME PRODOTTO	COD. PROD.	PAGINA
FLEXI80	PFVT001	184
FLEXI120	PFVT002	186
FLEXI200	PFVT003	188

SEDE LEGALE

Via Aldo Moro n.3/a
13900 Biella (BI)

SEDE OPERATIVA

Strada Vicinale al Cimitero n.2/b
13875 Ponderano (BI)
tel. 015.952.68.67
cel. +39.375.936.78.39

