



ZETAENNE SRL

Via L.Settembrini, 41 47039 Savignano sul Rubicone (FC)

Tel. +39 (0)543 468781 Fax +39 (0)543 449051

email: info@znshineled.com Pec: brightmax@pec.it

www.znshineled.com

C.F./P.IVA IT04089040408 Reg.Imprese REA FO-329237

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

SCOUT-K2 LiFePO4H

H massimo di Montaggio <500 mt slm

Tipologia di prodotto

Apparecchio fotovoltaico per illuminazione stradale e di aree urbane.

Corpo illuminante

Serie ALYA, potenza nominale 15-30 W e temperatura colore 3000K/4000K (vedi scheda tecnica ALYA)

Specifiche tecniche inverter

Inverter per gestione carica/scarica batteria ed accensione/spegnimento apparecchio

Funzione crepuscolare: accensione dopo 5 minuti in assenza di irradiazione al pannello, spegnimento dopo 5 min dall'irraggiamento.

A richiesta:

Programmabile in modalità: 8 ore di funzionamento da assenza di irradiazione al pannello

Tutta notte: Accensione dopo 5 minuti in assenza di irradiazione al pannello fino all'alba

Programmatore per la personalizzazione delle impostazioni della scheda.

Regolatore di carica con sistema di controllo MOSS (opzionale con Moss 2g, 3g, 4g, 5g).

Specifiche tecniche batteria

Batteria litio LiFePO4, 550w, 22Ah, 24V DC

Temperatura di funzionamento -20/+60°C

Immune dal rischio di sversamento accidentale dell'acido liquido.

Specifiche tecniche pannello fotovoltaico

Pannello fotovoltaico 2x125W Monocristallino

Vetro temperato ad altissima trasmittanza

Resistenza alla grandine Ø25 mm a 75 km/h

Sistema di fissaggio pannelli orientato a 20° in modo da massimizzare il rendimento dell'impianto in base alle condizioni di installazione.

Caratteristiche tecniche contenitore IP44

SMC (vetroresina) dim. 57x60x24

Resistente alla fiamma

Resistente alle correnti superficiali

Resistente all'impatto IK08

Portafusibili Sezionatore per Batteria - Apparecchio e pannello fotovoltaico

Specifiche tecniche struttura

stallazione<500mt slm : Palo H totale 7,8mt - fuori terra 7mt - D Ø168mm - Ø102 - Cartella 3/4mm in acciaio zincato a caldo

Istallazione>=500mt slm : Palo H totale 7,8mt - fuori terra 7mt - D Ø210mm - Ø102 - Cartella 4/5mm in acciaio zincato a caldo

Supporto porta pannello con supporto Ø108mm.

Braccio 1m, d60 mm con attacco a palo mediante fascette a banda 20x1.7mm.

Tubo in acciaio zincato Ø25mm con collare fissatubo e viti autoforanti.

Viteria in acciaio INOX A2

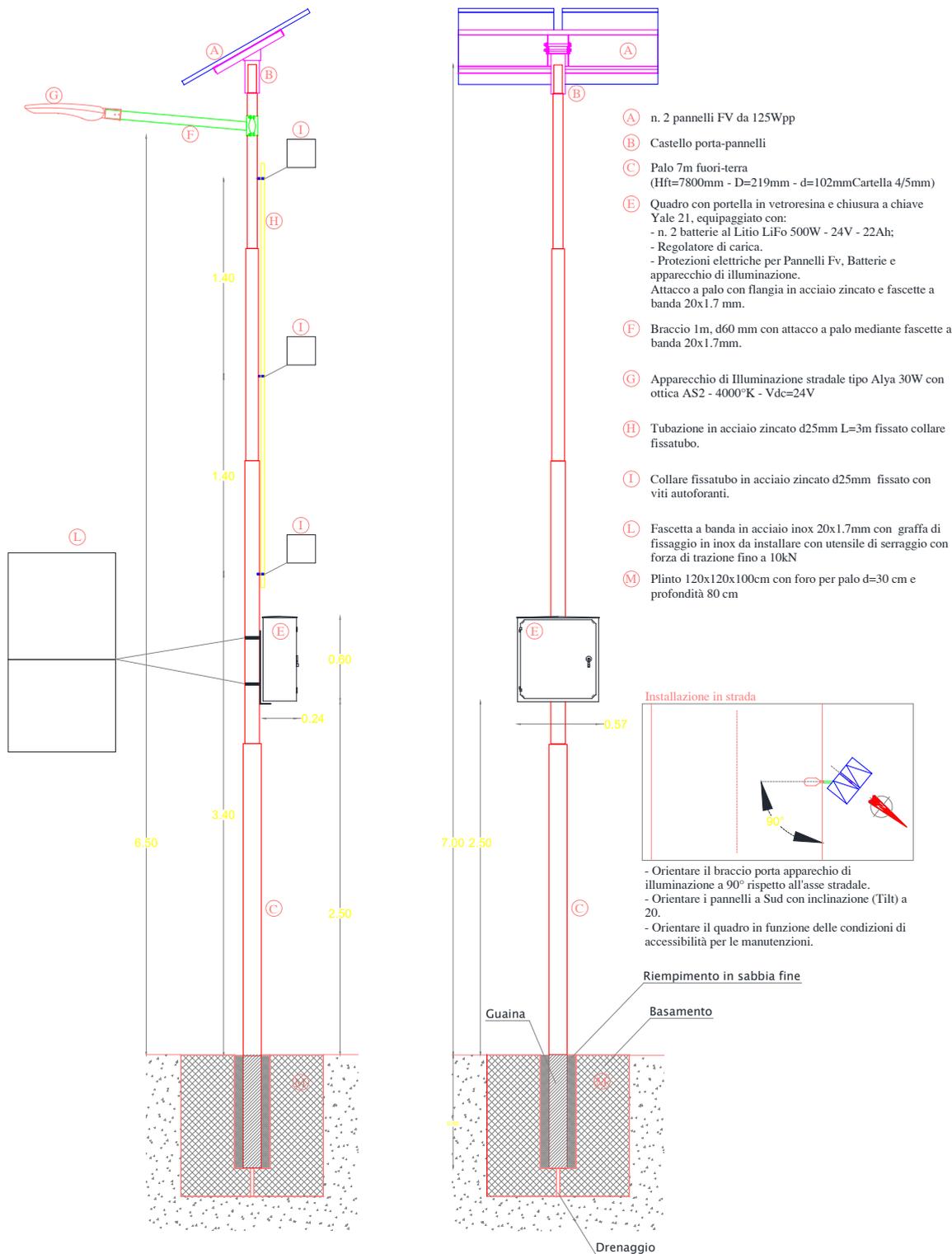
Codice d'ordine del prodotto - Product Code					
Esempio: I0.01.2.120.2.A (PALO FOTOVOLTAICO Scout K1, Batteria al Litio, 120Ah 4000k Palo Standard)					
I0	01	2	120	2	A
Prodotto Product	DIM Dim	Batteria Supply	Carica elettrica Electric Charge	CCT CCT	Dimensione Palo Pole Size
I0 Palo Fotovoltaico	01 Scout K1 180w	1 Piombo	100 100 Ah	1 3000K	A Standard
	02 Scout K2 250w 2x125W	2 Litio	120 120 Ah	2 4000K	
			150 150 Ah	3 5000K	
			230 230 Ah		

Tutti i flussi indicati si riferiscono a misurazione effettuate a temperatura ambiente di 25°C

Tutti i valori possono variare di +/- 5%, rispetto a quelli indicati in scheda tecnica

ZETAENNE SRL si riserva la facoltà di apportare miglioramenti estetici e di performance dei propri prodotti senza preavviso

Dimensione struttura installazione >=500sm*



*La fornitura non comprende il modello L e M

Tutti i flussi indicati si riferiscono a misurazione effettuate a temperatura ambiente di 25°C

Tutti i valori possono variare di +/- 5%, rispetto a quelli indicati in scheda tecnica

ZETAENNE SRL si riserva la facoltà di apportare miglioramenti estetici e di performance dei propri prodotti senza preavviso