

Modello: JO642/12NW

Introduzione

Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni base in merito ad un utilizzo in sicurezza, istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento del prodotto. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato (vedi Applicazioni/Uso). Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.

Applicazioni/uso

Il dispositivo descritto in questo foglio istruzioni è destinato per illuminazione in ambienti esterni.

Contenuto Confezione

Proiettore

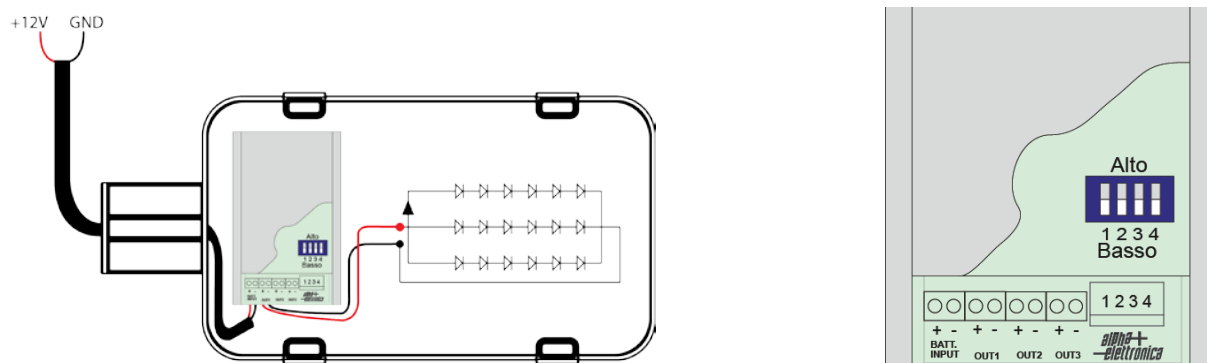
Manuale

Dati tecnici

Caratteristiche Generali Marca: JOlight Tipo di led: Power Numero Led: 18 Caratteristiche di Illuminazione Colore: Bianco naturale Temp. Colore: 4000K Flusso: 3000lm Caratteristiche Elettriche Potenza: 30W Tens. funzionamento DC: 12Vdc (10-15Vdc)	Caratteristiche Meccaniche Lunghezza: 394mm Larghezza: 191mm Altezza: 74mm Montaggio: Palo Diametro Palo: 48mm Grado di protezione: IP65 Materiale corpo: Alluminio verniciato Colore corpo: Grigio Lunghezza cavo: 2m Orientabile: no Caratteristiche Termiche Temp. di funzionamento: -10 / 50°C
---	--

Descrizione unità

Riferimento	Descrizione
A	Connettore per Tensione di ingresso: 10-15Vdc
B	Uscita n1 (attiva)
C	Uscita n2 (Non attiva)
D	Uscita n3 (Non attiva)
E	Connettore per comunicazione (Non attiva)
F	DIP switch di configurazione 1 = Selezione tipo profilo 2 = Selezione tipo profilo 3 = Intensità percentuale livello X 4 = Intensità percentuale livello X



Attenzione

Il dispositivo funziona a bassa tensione 12V. Non occorre collegare il dispositivo a terra. Collegare il cavo di ingresso alla batteria 12V oppure a un alimentatore a tensione stabilizzata 12Vdc.

Non invertire la polarità all'ingresso del lampione. Verificare che la polarità sia corretta. Il lampione potrebbe danneggiarsi. Il cliente non deve modificare i collegamenti indicati. E' possibile intervenire solo ed esclusivamente sul DIP switch.

Scheda led non sostituibile direttamente. Questa operazione può essere effettuata dal costruttore, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato equivalente.

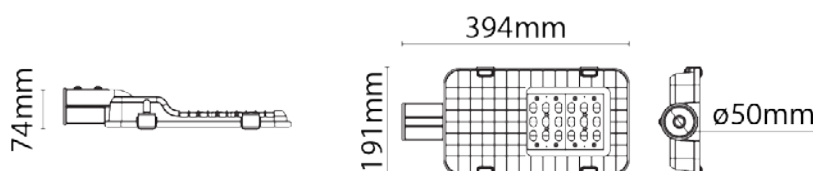
Specifiche tecniche e meccaniche possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso.

Utilizzo - Installazione

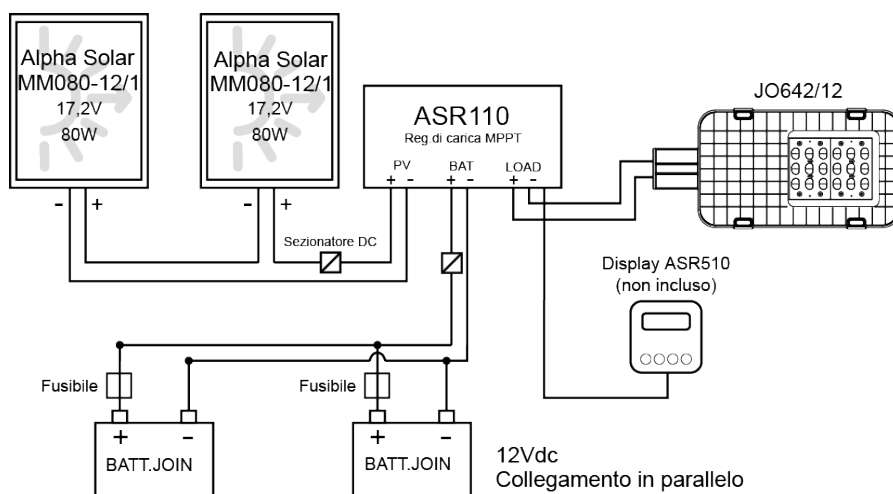
Installabile su pali di $\varnothing 48$. Montaggio su palo a frusta orizzontale, inclinazione 0° . Inclinazione attacco non regolabile. Consigliato per pali di altezza 4-6m ed una interdistanza di 15-20m.

Collegamenti elettrici: Polo rosso: Positivo + 12Vdc, Polo nero: Negativo - GND

Dimensioni

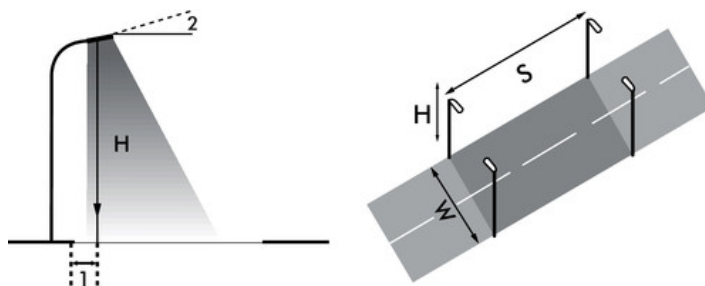


Esempio di schema di collegamento JO642/12



Esempio d'installazione:

Larghezza strada(W): 8m
 Distanza lampioni(S): 20m
 Altezza lampione(H): 6.1m
 Distanza(1): 0.5m
 Angolo(2): 10°
 Illuminazione media: 8.52lx
 Illuminazione minima: 4.70lx
 Illuminazione massima: 17lx



Avviamento dell'impianto

Aprire il corpo del faro su una superficie piana e impostare la configurazione sul DIP switch. Questa procedura deve essere effettuata prima di accendere il faro. Modificando la posizione dei DIP switch si possono configurare i profili e il valore di intensità del livello X. Riferirsi alle figure "profili d'illuminazione".

DIP switch 1-2 - Selezione tipo profilo

I DIP switch 1 e 2 (DIP1 e DIP2 – riferimento F) hanno la funzione di impostare la tipologia di profilo.

DIP1	DIP2	Tipo profilo	Valore
Basso	Basso	Profilo 1	00
Basso	Alto	Profilo 2	01
Alto	Basso	Profilo 3	10
Alto	Alto	Profilo 4	11

DIP switch 3-4 - Modalità di gestione carico / indirizzo di rete

I DIP switch 3 e 4 (DIP3 e DIP4 – riferimento F) hanno la funzione di impostare il livello di intensità del valore X riportato nelle figure.

DIP switch 3-4

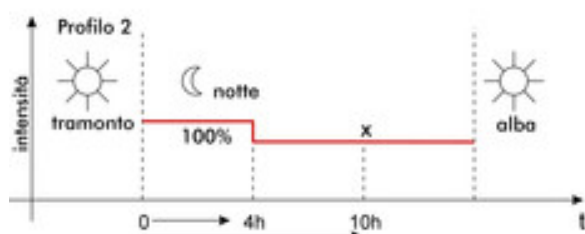
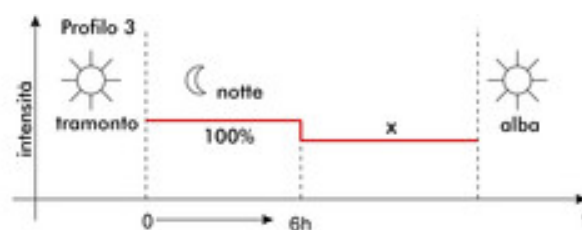
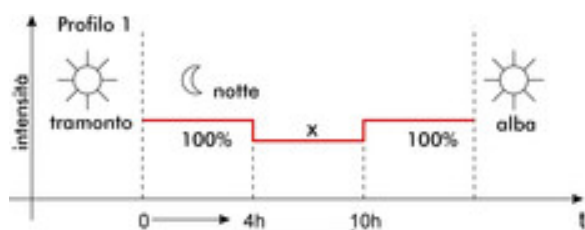
DIP3	DIP4	Intensità livello X	Valore
Basso	Basso	40%	00
Basso	Alto	60%	01
Alto	Basso	80%	10
Alto	Alto	100% corrente massima 700mA	11

ATTENZIONE: nel caso si voglia modificare la configurazione occorre spegnere il proiettore ed eseguire le variazioni a dispositivo spento. La nuova configurazione sarà attivata alla riaccensione dello stesso.

Chiudere il proiettore con cura facendo attenzione alle guarnizioni. Stringere saldamente le viti di chiusura. Non fissare lo sguardo direttamente sulla sorgente diodo/i LED.

Profili d'illuminazione

E' possibile configurare il controllo di illuminazione della lampada led selezionando il profilo desiderato tramite l'apposito DIP switch.



DIP1	DIP2	Profilo
0	0	1
0	1	2
1	0	3
1	1	4

DIP3	DIP4	Intensità
0	0	40%
0	1	60%
1	0	80%
1	1	100%

Nota Tecnica

Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni del prodotto.

Garanzia

Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

Conformità CE

Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive:



Direttiva 2014/30/EU per la Compatibilità Elettromagnetica

Direttiva 2014/35/EU per la Sicurezza elettrica del prodotto

Direttiva 2011/65/EU, 2015/863/EU relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS)


Direttiva 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Per informazioni visitare il sito web www.alphaelettronica.com

E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo.

Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra.

Smaltimento

Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva Direttiva 2012/19/EU e (D.lgs 49/2014 EN62321:2009) e Legge Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere  trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.