

Questo prodotto è costruito con materiali di qualità ed è conforme a tutte le specifiche in materia di sicurezza in vigore in Italia

# PRO - LIGHT

## Manuale di installazione

**Codice Prodotto S002**

Revisione 2.1 del 27/12/2016

### Dati tecnici

Codice	Descrizione	Composizione Kit
S002	Profilo XPS	(100 + 100 cm XPS) (100 + 100 cm VS7) (100 + 100 mm Copertura Trasparente)



### ATTENZIONE

**PRIMA DI ALIMENTARE E METTERE IN FUNZIONE L'APPARATO, LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO RIPORTATO NEL PRESENTE MANUALE.**



#### Norme Generali di sicurezza

- Prima di effettuare qualsiasi operazione, togliere tensione all'impianto elettrico
- Utilizzare questo prodotto all'interno, in un luogo fresco ed asciutto
- Utilizzare il prodotto in ambiente ben areato in modo che il dissipatore riceva una quantità di aria sufficiente al buon funzionamento del LED
- Non installare l'apparato in ambienti senza ricircolo d'aria, tanto meno in spazi ristretti tipo teche o vetrine chiuse, a meno che non esista un modello apposito e sia indicato nelle caratteristiche tecniche
- Dove l'alimentatore non è parte integrante del faretto, posizionare lo stesso in luogo asciutto e lontano da fonti di calore
- Per evitare il rischio di scottature e/o scosse elettriche, non toccare il prodotto quando è alimentato
- Il collegamento e la messa in funzione deve essere effettuata solamente da personale qualificato
- L'alimentazione del prodotto è indicata nell'etichetta apposta sulla confezione, o all'interno della confezione o sul prodotto, quindi controllare sempre prima di dare tensione

#### Guida all'installazione

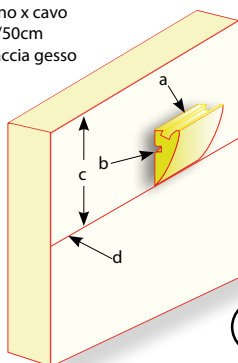
##### Azioni preliminari

- Prima di iniziare l'installazione verificare che la superficie sulla quale sarà incollato il profilo XPS sia asciutta, pulita e priva di eventuali residui di intonaco o sgocciolature di vernice
- Per un ottimale risultato finale la parete DEVE essere priva di avvallamenti e/o rigonfiamenti o comunque esente da irregolarità dell'intonaco
- Estrarre con attenzione il profilo dalla confezione, stesso dicasi per il profilo di alluminio a corredo
- Durante l'installazione del profilo evitare SEMPRE di esercitare una pressione concentrata (es: dita) al fine che questo rimanga danneggiato e/o ammaccato
- Prendere nota della distanza di installazione dal soffitto in più punti dipendentemente dalla lunghezza della parete
- Si consiglia l'installazione compresa tra 30 e 50cm (distanza tra la base inferiore del profilo e il soffitto) a seconda del modello di profilo scelto (Fig. 1)
- Si consiglia l'uso di una livella laser o corda a gesso per segnare la linea di base dalla quale iniziare a posare il profilo

#### Attenzione

- Prima di procedere all'incollaggio del profilo predisporre la linea di alimentazione per le strisce, per questo il profilo è provvisto di una scanalatura posteriore per il passaggio del cavo, prevedendo piccoli scassi sui profili dai quali far uscire il cavo di alimentazione della striscia
- In fase di posa del profilo è possibile scegliere se utilizzare immediatamente il cavo di alimentazione o servirsi di cavi guida da utilizzare quando il profilo sarà completamente fissato alla parete

a = Vano x profilo  
b = Vano x cavo  
c = 30/50cm  
d = Traccia gesso



1

Immagini a puro titolo esemplificativo

- Per il fissaggio alla parete utilizzare un collante a base acrilica (sigillante acrilico, millechiodi e/o simili)
- Erogare il collante sul profilo su tutta la superficie di contatto con la parete e sul lato di contatto con il profilo successivo e distribuire uniformemente con una spatola
- Applicare il profilo sulla parete esercitando una pressione in modo uniforme sullo stesso con particolare attenzione a non ammaccarlo e avendo cura di rispettare la linea di riferimento eseguita in precedenza
- Eventuali eccedenze di prodotto dovranno essere "lisciate" con l'aiuto di una spatola o semplicemente con le dita, verificando che non rimangono imperfezioni a vista
- Procedere con gli altri profili sino a lavoro ultimato. Per eventuali tagli si è possibile utilizzare una lama a ferro
- In caso di angoli esterni o interni sono disponibili per ogni tipo di profilo appositi codici di prodotto, escluso S002, stesso dicasi per i tappi di chiusura
- Prima di procedere al posizionamento del profilo in alluminio attendere la completa essiccazione del collante indicata sulla confezione dello stesso
- Posizionare il profilo di alluminio nell'apposita sede del profilo XPS
- Prima di incollare la striscia seguire ATTENTAMENTE le istruzioni riportate all'interno della confezione della striscia stessa
- Nel caso di utilizzo di più strisce si consiglia VIVAMENTE di sbobinarle e alimentarle contemporaneamente appurando l'uniformità della luce emessa sia in termini di temperatura di colore che intensità luminosa
- Effettuato quanto sopra procedere al posizionamento ed incollaggio delle strisce collegandole alle linee di alimentazione predisposte in precedenza, dare alimentazione e verificare il corretto funzionamento
- Procedere alla eventuale stuccatura ed alla successiva verniciatura

