



## **Prolight Metal Line S - XL Design SKL/2**

### **Descrizione**

Prolight Metal Line S XL Design SKL/2 è un battiscopa in alluminio a luce LED indiretta. La particolare sezione permette di creare un originale gioco di luce lungo tutta la parete, dando in valore aggiunto all'intera superficie. Oltre che in anodizzato argento e bianco ST è disponibile in 9 colori verniciati tra cui 6 originali effetti cemento, 2 speciali tonalità metallo ed un bianco caratterizzato da una colorazione straordinariamente uniforme e piena.

### **Materiali**

#### **Alluminio verniciato**

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciati. Presentano una discreta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mentre non presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che ne danneggerebbero lo smalto superficiale; se ne sconsiglia pertanto l'utilizzo a pavimento. Cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

#### **Strip LED**

Strip LED a luce bianca laterale colore neutro 4000°K fornite in bobine da 5 metri tagliabili a misura ogni 5 cm lungo le linee indicate.

Hanno 120 LED ogni metro, il consumo è pari a 9,6 Watt/metro e vanno collegate ad un alimentatore con tensione a 24V DC.

Grado di protezione IP65.



#### **Note generali sui metalli**

L'alluminio non è resistente a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che venga a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H3PO4).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, candeggina o varichina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

### **Posa**

#### **Modalità di posa con colla**

Estrarre il profilo dalla confezione.

Verificare che lo spessore del rivestimento/pavimento da posare non sia superiore all'altezza del profilo scelto (consultare l'etichetta).

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura, mediante utensile idoneo.

Prima dell'applicazione forare il profilo nei punti di passaggio dei cavi elettrici.

Tagliare la strip LED a misura lungo le linee indicate (ogni 5 cm), inserirla nel profilo nell'apposito alloggiamento riservato ai LED, collegare i cavi elettrici e verificare che i LED si accendano e che tutto funzioni correttamente prima di fissare il profilo alla parete.

Rasare con spatola dentata il collante sulla superficie di posa.

Apporre il profilo annegando l'aletta traforata nel collante.

Apporre delicatamente il rivestimento assicurandosi che sia a filo con il profilo ed alla giusta distanza richiesta per l'eventuale fuga.

Sigillare con l'apposito materiale fugante l'eventuale fessura lasciata tra il rivestimento ed il profilo.

Pulire accuratamente con una spugnetta morbida e acqua il materiale fugante, le colle, i solventi etc. eccedenti entro 10 minuti dall'applicazione.

Per la scelta e il montaggio delle parti elettriche (alimentatori, dimmer, ecc...) vedi scheda tecnica COMPONENTI ELETTRICI.

Una volta quantificati i metri di profilo ed i componenti necessari per l'ambiente desiderato (profili, terminali, bobine strip led, alimentatori, dimmer, ricevitore per telecomando, telecomando, cavi e connettori) far eseguire il montaggio elettrico e la messa in funzione da personale specializzato ed autorizzato.

## Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

### Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detersivi, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detersivi fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detersivi neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detersivi acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detersivi di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detersivi direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) e non esposte direttamente al sole;
- I detersivi usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da un'immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o similari.

Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale fugante o prodotti similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

### Misure antincendio

In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

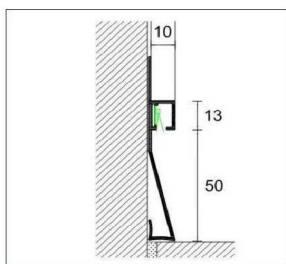
### Note

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani. Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

### SKL/2



SKL/2

#### PROLIGHT METAL LINE - XL DESIGN

lunghezza = 280 cm - conf. 5 pz

ART.	finitura	H
<b>ALLUMINIO</b>		
SKL/2	anodizzato argento	78580

#### ALLUMINIO VERNICIATO

SKL/2	bianco ST	78581
	concrete white	78582
	concrete crete	78583
	concrete graphite	78584
	concrete smoke	78585
	concrete mud	78586
	concrete sand	78587
	metal dark	78588
	metal light	78589
	solid white	78590

confezione individuale



#### COMPONENTI ED ACCESSORI ELETTRICI PER ILLUMINAZIONE

ART.	finitura	
L5/NW/65L	bobina 5 ml strip LED luce laterale colore bianco neutro 4000°K 9,6W/m - IP65	84136