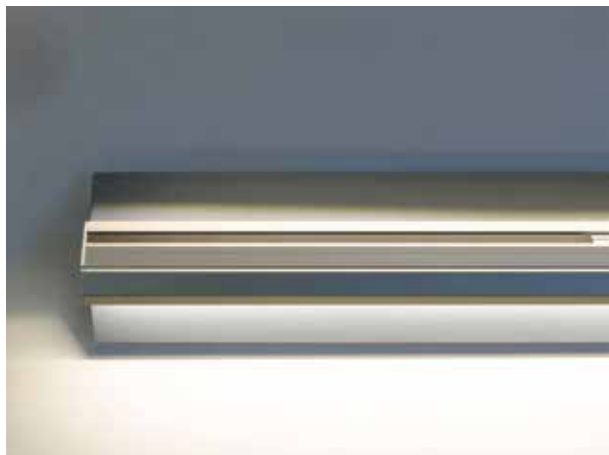


## LES - PROFILI LED

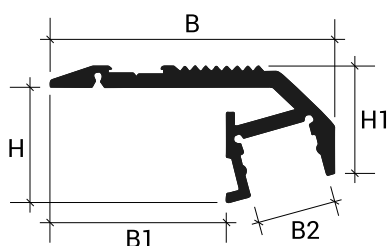
### DESCRIZIONE PRODOTTO



Il profilo LES è un profilo per gradini, mensole o elementi simili progettato per ospitare strisce luminose a led di larghezza max. 12 mm (non fornite) per creare una illuminazione ausiliaria o suggestiva. Il profilo può essere completato con i diffusori in policarbonato disponibili in tre diverse finiture per creare l'effetto luminoso più gradito e con gli accessori 'Tappo terminale' e 'Striscia nera adesiva' ad alto attrito.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza: 2,00 metri



LES - Alluminio

H1 = 20 mm

B1 = 33,5 mm

B2 = 15 mm

### DESCRIZIONE MATERIALE

#### Alluminio

La lega primaria di alluminio EN AW - 6060 con grado di tempra T6 è adatta per estrusioni complesse, presenta un'elevata resistenza ed una ottima finitura superficiale allo stato naturale che si presta ottimamente a successivi processi di finitura.

#### ALLUMINIO ANODIZZATO:

Il processo di ossidazione anodica opera contro la corrosione generata da agenti atmosferici non combinati con processi galvanici.

Secondo la norma EN 12373 i profili vengono trattati con processi preventivi che li rendono uniformemente opachi, successivamente vengono colorati tramite processo di ossidazione elettro-chimica nei colori standard Argento, Oro, Bronzo, Rame e Titanio con spessore fino a 10 micron.

### ACCESSORI



LEC15



LEST 54 AS

| Profili LED >> LES in Alluminio Anodizzato |        |              |
|--|--------|--------------|
| Cod.                                       | HxB mm | Finitura     |
| LES54AS200                                 | 21x54  | AS - Argento |

| Profili LED >> Tappo terminale DX e SX |       |              |
|--|-------|--------------|
| Cod.                                   | H1 mm | Finitura     |
| LEST54ASSET                            | 54    | AS - Argento |

| Profili LED >> Striscia adesiva nera |       |          |
|--------------------------------------|-------|----------|
| Cod.                                 | H1 mm | Finitura |
| LESA10                               | 10    | - Nero   |

| Profili LED >> Diffusori |      |               |
|--------------------------|------|---------------|
| Cod.                     | B mm | Finitura      |
| LEC150P200               | 15   | - Opalino     |
| LEC15TR200               | 15   | - Trasparente |
| LEC15SA200               | 15   | - Sabbiato    |

## APPLICAZIONE

1. Tagliare il profilo alla lunghezza richiesta;
2. Applicare la striscia LED nella apposita cava ed effettuare i collegamenti elettrici secondo le disposizioni del costruttore adottando tutte le misure di sicurezza da esso previste.
3. Ove previsto inserire la striscia antisdrucciolo, il profilo diffusore e montare i terminali.
4. Posizionare il profilo e segnare la posizione dei fori utilizzando eventualmente i fori presenti nel profilo se nella versione forata;
5. Inserire i tasselli se il supporto lo richiede, fissare il profilo utilizzando viti a testa svasata (per i profili coprisoglia utilizzare viti d. 3 mm e tasselli 5 x 25 mm).

N.B.: I profili in alluminio offrono una limitata resistenza alle sostanze alcaline, il loro uso quindi deve essere valutato in base alle aggressioni chimiche previste. I profili in alluminio a contatto con sostanze cementizie possono essere attaccati da processi di corrosione, pertanto i residui di collanti e sigillanti usati devono essere rimossi immediatamente. In fase di posa deve essere usata la giusta quantità di collante e osservati i giusti tempi di asciugatura evitando di creare cavità nelle quali può ristagnare l'acqua che porterebbe alla formazione di sostanze alcaline (idrossido di alluminio) e innescare fenomeni elettrolitici corrosivi.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

ALLUMINIO:

L'alluminio non richiede manutenzione speciale.

Per la pulizia, usare alcool incolore diluito in acqua o detergenti neutri, evitando quelli acidi (es. acido cloridrico o fluoridrico), impiegare spugne o panni non abrasivi per evitare danni. Consigliamo di non applicare i detergenti direttamente sulle superfici. Dopo la pulizia, risciacquare con acqua e asciugare subito con un panno morbido. Evitare lucidanti. Rimuovere rapidamente residui di cemento o fuganti per proteggere la superficie.

## AVVERTENZE

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare guanti resistenti al taglio. 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. Profilitec 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.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di profilo in \_\_\_\_\_ (materiale), con finitura \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (vedi sezione Descrizione Materiale) di misura caratteristica \_\_\_\_\_ mm. Profilo  
per LED con inserto antisdrucchiolo sostituibile.

Tipologia famiglia \_\_\_\_\_ della ditta Profilitec come profilo paragrado per LED di protezione del  
rivestimento da fornire e posare a regola d'arte rispettando le modalità ed i campi di applicazione indicati dal produttore.

Lunghezza del profilo: 2700 mm

Codice del profilo: \_\_\_\_\_

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Posa: \_\_\_\_\_ €/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ €/m