

PROFILI LED

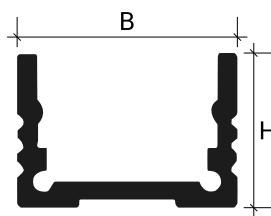
DESCRIZIONE PRODOTTO



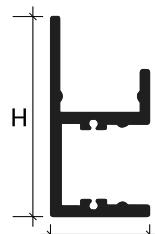
La gamma dei profili LED è una serie completa di profili che ospita diverse tipologie di strisce LED (non fornite) e che si accoppiano con diffusori di policarbonato di varie finiture per creare più effetti di illuminazione. Gli accessori a disposizione come gli attacchi a muro, i tappi terminali e le clip di fissaggio assicurano un'ottimale sistemazione dei profili, illuminando gli ambienti o i gradini di una scala.

CARATTERISTICHE TECNICHE

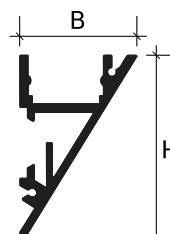
Lunghezza: 2,00 metri



LEL 13 - Alluminio



LEB 37 AS - Alluminio



LEM 37 - Alluminio

DESCRIZIONE MATERIALE

LEL 13 - 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.



AS

Profili LED >> LEL in Alluminio Anodizzato		
Cod.	HxW mm	Finitura
LEL13AS200	13x18	AS - Argento

Profili LED >> Accessori per LEL		
Cod.	H mm	Finitura
LELF12SET		- Clip di fissaggio a parete
LELT13P22SET		P22 - Tappo dx e sx
LELC60		- Connettore

ACCESSORI



LELT 13 P22

DESCRIZIONE MATERIALE

LEM 37 - 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 VERNICIATO:

Il processo di verniciatura si compone di un pre-trattamento a base di fosfato di cromo, di una verniciatura elettrostatica a base di polveri poliesteri dalle elevate caratteristiche di resistenza ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici. Lo spessore di copertura coinvolge l'intera superficie del profilo con uno spessore medio di ca 60 micron, viene inoltre svolto un processo di polimerizzazione reticolare a caldo per garantire il massimo della resistenza chimico-meccanica.



A11

Profili LED >> LEM in Alluminio Verniciato

Cod.	H1xB mm	Finitura
LEM37A11200	37x23	A11 - Bianco Puro

Profili LED >> Accessori per LEM

Cod.	H mm	Finitura
LEMT37A11SET		A11 - Tappo dx e sx
LEMSSET		- Supporto per fissaggio a parete
LEMCSET		- Connnettore

ACCESSORI



LEMT 37 A11



18/12/25

Profilitec S.p.A.

Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY
Tel: +39 0444 268311
e-mail: profilitec@profilitec.com

Profilitec Corp.

e-mail: customerservice@profilitec.com

Profilitec France

e-mail: france@profilitec.com

Profilitec Ibérica, S.L.U.

e-mail: iberica@profilitec.com

DESCRIZIONE MATERIALE

LEB 37 AS - 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.



AS

Profili LED >> LEB in Alluminio Anodizzato		
Cod.	HxW mm	Finitura
LEB37AS200	37x18	AS - Argento
LEBP15AS200	15x15	AS - Profilo di fissaggio

Profili LED >> Accessori per LEB		
Cod.	H mm	Finitura
LEBT37ASSET		AS - Tappo dx e sx

ACCESSORI



LEBT 37 AS



LEC 15 - Policarbonato

Profili LED >> Diffusori		
Cod.	B mm	Finitura
LEC15OP200	15	- Opalino
LEC15TR200	15	- Trasparente
LEC15SA200	15	- Sabbiato



LEC15

Profilitec S.p.A.
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY
Tel: +39 0444 268311
e-mail: profilitec@profilitec.com

Profilitec Corp.
e-mail: customerservice@profilitec.com
Profilitec Ibérica, S.L.U.
e-mail: iberica@profilitec.com

Profilitec France
e-mail: france@profilitec.com

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 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.

POLICARBONATO:

Il policarbonato non necessita di particolari manutenzioni.

Si pulisce facilmente con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida, anch'essi diluiti in acqua; effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua. Utilizzare spugne o panni non abrasivi, per evitare di graffiare 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 possibilità di cover diffusore di luce.

Tipologia famiglia _____ della ditta Profilitec come profilo decorativo 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