FibreTec®

BASE REMSA 45

Base di fissaggio e dissipazione in alluminio anodizzato naturale per strip led.

Fixing and dissipation base in natural anodised aluminium for LED strip

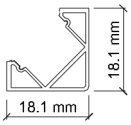
Fotometrie
Photometries

Scheda montaggio
Installation instructions

DIMENSIONI / SIZE

Profilo 18,1 x 18,1 mm
Lunghezza personalizzabile fino a 3m

Profile width 18,1 x 18,1 mm
Length customizable up to 3m



FINITURA / FINISHING

Alluminio anodizzato

Anodized aluminum

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP 40
IP65 (con trattamento resinatura da applicare sul profilo in alluminio)

IP 40
IP65 (with resin layer to be applied on the aluminium profile)

LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

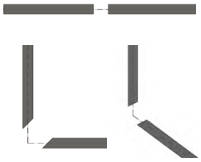
Se cablato, apparecchio fornito di standard con cavo 0.30m uscita di testa attraverso tappo preforato

Standard head wiring with cable 0.30m through pre-drilled stopper

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Fissaggio tramite clip
1 - Montaggio in file continue
2 - Linee con angoli 90°
3 - Linee con angoli diversi da 90° (salvo limiti strutturali)

Fixing with clip
1 - Assembly continuous rows.
2 - Lines with 90° angles.
3 - Lines with angles other than 90 (except structural limitations)

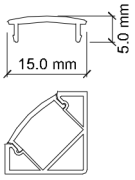


COPERTURE / COVER

COP FLAT

Copertura piatta in policarbonato trasparente o opalina
Dimensioni: 15x5mm
Lunghezza personalizzabile max 6m

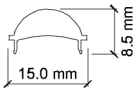
Flat polycarbonate cover
20,3x10,6mm. Customizable up to 6m



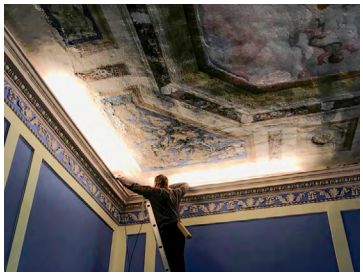
COP 25

Ottica 25° sabbiata.
Dimensioni: 14.2x8.3mm
Lunghezza personalizzabile max 3m

Sandblasted optics 25° for base Remsa 14.2x8.3 mm. Customizable up to 3m



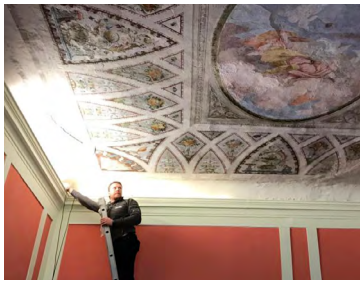
Cop Standard



La speciale ottica 25° viene sabbiata per evitare spiacevoli baffi di luce parassita, creando un effetto luminoso diffondente ma molto più profondo rispetto alla copertura opalina.
Ideale per effetto wall washer

The special optics 25° is sandblasted to prevent unpleasant stray light smudges, creating a diffusing luminous effect much deeper compared to opal cover. Ideal for wall washer effect

Cop 25

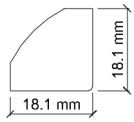


TAPPI / CAPS

END CAP 45

Tappo di chiusura in PMMA grigio
Dimensioni: 18,1X18,1 mm

Sealing stopper made of grey PMMA
18,1X18,1 mm

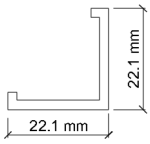


FISSAGGIO / FIXING

CLIP 45

Sistema di fissaggio per Base Remsa 45
Dimensioni: 22,1x22,1mm

Fastening system for Base Remsa
22,1x22,1mm

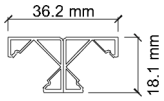


BASE REMSA 45 X2

DIMENSIONI / SIZE

Profilo 36,2 x 18,1 mm
Lunghezza personalizzabile fino a 3m

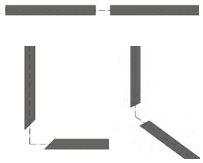
Profile width 36,2 x 18,1 mm
Length customizable up to 3m

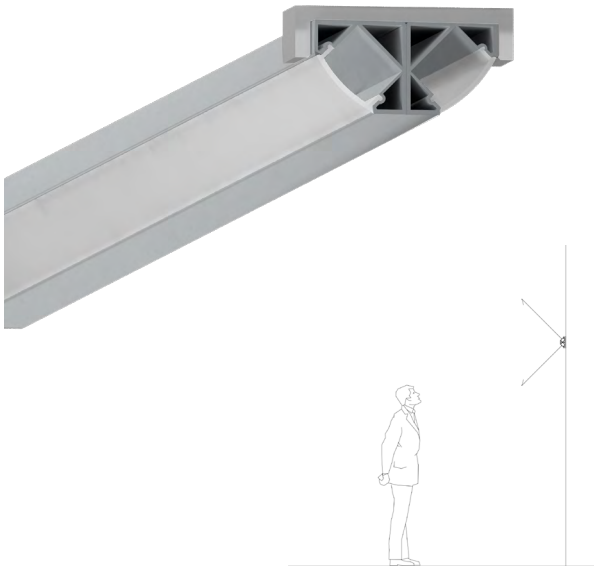


INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Fissaggio tramite clip
1 - Montaggio in file continue
2 - Linee con angoli 90°
3 - Linee con angoli diversi da 90°
(salvo limiti strutturali)

Fixing with clip
1 - Assembly continuous rows.
2 - Lines with 90° angles.
3 - Lines with angles other than 90
(except structural limitations)



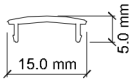


COPERTURE / COVER

COP FLAT

Copertura piatta in policarbonato trasparente
o opalina
Dimensioni: 15x5mm
Lunghezza personalizzabile max 6m

Flat polycarbonate cover
15x5mm. Customizable up to 6m

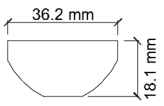


TAPPI / CAPS

END CAP 45

Tappo di chiusura in PMMA grigio
Dimensioni: 36,2X18,1 mm

Aluminium sealing stopper
36,2X18,1 mm

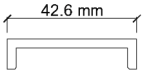


FISSAGGIO / FIXING

CLIP 45 X 2

Sistema di fissaggio per Base Remsa 45x2

Fastening system for Base Remsa 45x2

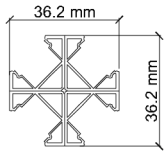


BASE REMSA 45 X4

DIMENSIONI / SIZE

Profilo 36,2 x 36,2 mm
Lunghezza personalizzabile fino a 3m

Profile width 36,2 x 36,2 mm
Length customizable up to 3m



INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Fissaggio a sospensione
1 - Montaggio in file continue

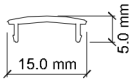
Pendant mount
1 - Assembly continuous rows.

COPERTURE / COVER

COP FLAT

Copertura piatta in policarbonato trasparente o opalina
Dimensioni: 15x5mm
Lunghezza personalizzabile max 6m

Flat polycarbonate cover
15x5mm. Customizable up to 6m

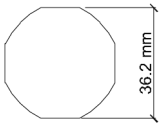


TAPPI / CAPS

END CAP 45 X4

Tappo di chiusura in alluminio grigio
Dimensioni: 36,2X36,2mm

Aluminium sealing stopper
36,2X36,2 mm

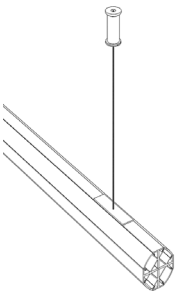


FISSAGGIO / FIXING

SOSP 45 X 4

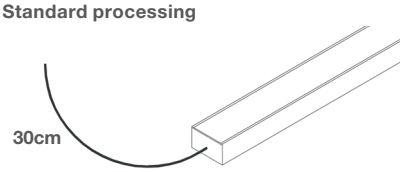
Supporto di fissaggio a soffitto, completa di 2 metri di cavo d'acciaio e clip collegamento alla base 45x4

Ceiling fastening support, including 2 meters f steel cable and connecting clip to the base 45x4



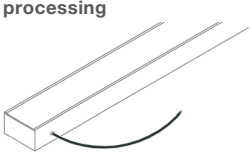
CABLAGGI / WIRINGS

Lavorazione standard
Standard processing



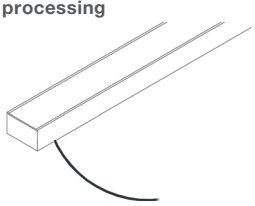
A - uscita cavo testa con 30cm cavo (standard)
(a richiesta fornibile con lunghezze cavo personalizzabili)
A - head wiring with cable 30cm (standard)
(available on request with customizable cable lengths)

Lavorazione speciale
Special processing



B - uscita cavo laterale con 30cm cavo
(a richiesta fornibile con lunghezze cavo personalizzabili)
B - lateral wiring with cable 30cm
(available on request with customizable cable lengths)

Lavorazione speciale
Special processing



C - uscita cavo retro con 30cm cavo
(a richiesta fornibile con lunghezze cavo personalizzabili)
C - wiring from behind with cable 30cm
(available on request with customizable cable lengths)

ATTENZIONE: con il trattamento di resinatura per installazioni in zone esterne scoperte o a rischio infiltrazioni, è consigliabile utilizzare l'uscita cavo di testa,o, dotare l'uscita cavo dal retro di elemento di tenuta all'acqua. Contattare il nostro ufficio tecnico per approfondimenti

WARNING: Resin layer for installations in uncovered outdoor areas or at risk of infiltration, it is advisable to use head wiring, or, equip wiring from behind of the element of water tightness. Contact our technical office for further information

Lavorazione speciale
Special processing

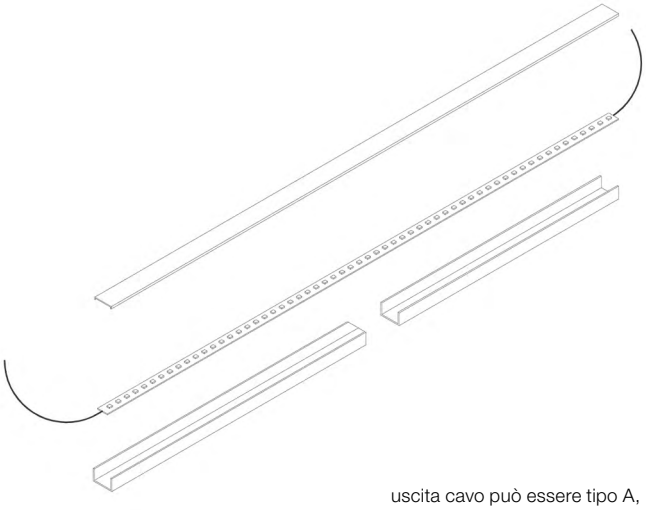
D - coppia di jack a presa rapida
(uscita cavo può essere tipo A, B, C)
D - pair of quick jacks
(cable output can be type A, B, C)

LINEE PIU' LUNGHE DI 3M / LINES LONGER THAN 3M

SOLUZIONE 1
SOLUTION 1

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili) verranno forniti in cantiere un numero di profili necessari a raggiungere la lunghezza ordinata, unica copertura (lunghezza massima 20m), e una strip cablata ad 1 (fino a 5 metri) o ad entrambe le estemità (da 5 a 10m) + gli accessori e le clip di fissaggio.
In questa soluzione la strip dovrà essere incollata in cantiere, dopo aver fissato le basi

For creating lines longer than 3m (maximum length of the bars) will be supplied at the worksite a number of profiles needed to reach the length ordered, one covering part (maximum length 20m), and a wired strip at 1 (up to 5 meters) or at both ends (from 5 to 10m) + fixing accessories and clips.
In this solution the strip shall be glued at the worksite, after having fastened the bases

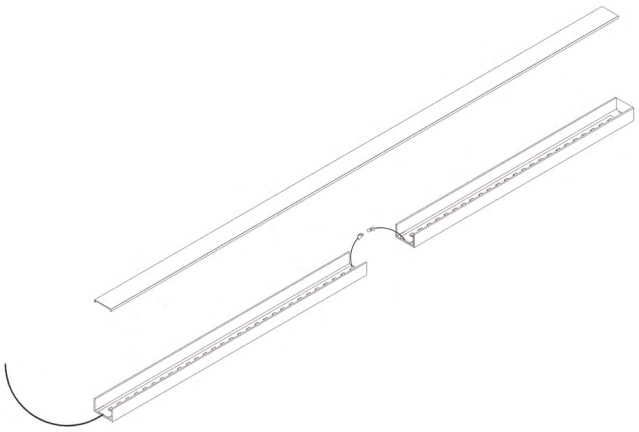


uscita cavo può essere tipo A, B, C
cable output can be type A, B, C

SOLUZIONE 2
SOLUTION 2

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima delle barre) verranno fornite in cantiere 2 o più barre, necessarie al raggiungimento della lunghezza ordinata, già cablate in azienda, con copertura unica (lunghezza massima 20m) o divisa come le barre fornite.
Ogni barra può essere fornita con jack a presa rapida o singolo cavo da 30cm (standard) e complete di tappi.

For creation of lines longer than 3m (maximum length of the bars according to catalogue) will be supplied at the worksite 2 or more bars, needed to reach the ordered length, already wired at the firm, with single cover (maximum length 20m) or split as the supplied bars. Each bar can be supplied with a quick-release jack or a single 30cm cable (standard) with end caps.



LAVORAZIONI SPECIALI PER PRODOTTI IN IP / SPECIAL PROCESSES FOR IP PRODUCTS

1 - TRATTAMENTO NANOTECNOLOGIA

1 - NANOTECHNOLOGY PROCESSING FOR STRIPLED

Processo per montaggio prodotti in zone umide (bagni, cantine..)
Per linee più lunghe di 3m, questa lavorazione può essere effettuata sia per la fonitura con Soluzione 1 o 2 (vedi voce cablaggi)

Process for mounting products in wetlands (bathrooms, cellars..)
For lines longer than 3m, this processing can be done either for the Solution 1 or 2 (see wiring)

2 - TRATTAMENTO RESINATURA

2 - PRIMMING OF RESIN LAYER ON STRIPLED

Processo per rendere strip IP65, per montaggio in esterni
Per linee più lunghe di 3m, questa lavorazione può essere effettuata solo per la fornitura con Soluzione 2 (vedi voce cablaggi)
A richiesta è possibile un'ulteriore lavorazione che prevede il riempimento del profilo con adeguati strati opalini/trasparenti di resina per avere una lampada finita completamente stagna (non è possibile poi effettuare modifiche parziali sulla stessa) lunghezza massima 3m

Process for make IP65 strip, for outdoor mounting
For lines longer than 3m, this processing can be done for the Solution 2 (see wiring)
On demand, further processing is possible, which involves filling the profile with specific opal/transparent layers of resin to have a completely watertight finished lamp (it is not possible to make partial changes on the same) maximum length 3m

ATTENZIONE: Il trattamento porta ad viraggio della temperatura colore **superiori di 300°K** rispetto a quello dichiarato della stripled ed una **diminuzione del 10%** del flusso luminoso
Contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni

ATTENTION: Processing lead to a change in the colour of 300°K greater than the stated color of the stripled and 10% decrease in luminous flux
Contact our technical department for more information

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- Soddisfa EN60598-1 e relative note
- CE - conforme EN 60598-1
- Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III
- Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 0

Satisfies EN60598-1 and related notes
CE - compliance to EN 60598-1
CEI 34-156 Insulation class: III
CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces
Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 0

CODICI / CODES

Codice / Code	Finitura / Finishing
BASE REMSA 45	
Copertura / Cover	
COP FLAT	OPAL
COP FLAT	TRASP
COP25	
BASE REMSA 45x2	
Tappi / Stoppers	
END CAP 45	
Clip	
CLIP 45	
Tappi / Stoppers	
END CAP 45x2	
Clip	
CLIP 45x2	

BASE REMSA 45x4
Tappi / Stoppers
END CAP 45x4
Sospensione/ Hanging
SOSP 45x4