

## ZEN 5690

Profilo in alluminio verniciato di dimensioni 56x90 mm per illuminazione a plafone o sospensione, mono o biemissione. Per l'illuminazione diretta sono disponibili tre tipi di copertura: copertura in policarbonato opalina piatta, opalina esterna o microprismatizzata.

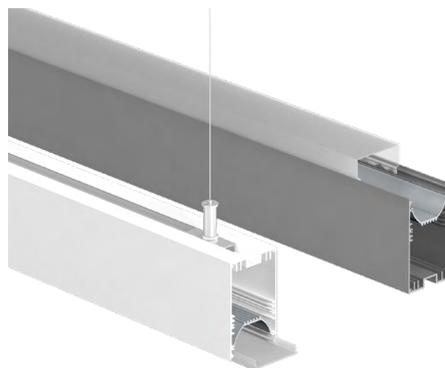
La striped Remsa è fissata sulla base reflector.

A richiesta è possibile integrare alimentatore (Serie Slim) e control dimmer nel profilo.

Painted aluminium profile 56x90 mm in size for ceiling lighting or suspension, single or double emission.

For direct lighting, three types of cover are available: flat opal polycarbonate cover, external opal or micro prismatic.

The Remsa striped is fixed on the base reflector. On request it is possible to integrate power supply (60/150/200 W) + control dimmer in the Zen profile.



Link

Valori fotometrici.pdf  
Photometric values.pdf



Fotometrie  
Photometrics

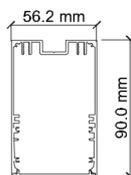
### DIMENSIONI / SIZE

Profilo 56 x 90 mm

Lunghezza personalizzabile fino a 3m

Profile width 56 mm, height 90mm.

Length customizable up to 3m



### LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

Apparecchio fornito con:

cavo 0.30 metri nella versione a plafone

cavo 2,00 metri nella versione a plafone (con kit Sosp)

Luminaire supplied with:

cable 0.30 meters in the surface-mounted version.

cable 2.00 meters in the surface-mounted version (with Sosp kit)

### FINITURA / FINISHING

Color argento anodizzato (G) verniciatura bianco RAL 9016 (B)

Noir 100 Sable (N)

White Ral 9016 (B) / Anodised silver (G) / Noir 100 Sable (N)

### 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)

### INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Applicabile a soffitto, sospensione

Possibilità illuminazione up/down Fissaggio tramite clip

1 - Montaggio in file continue

2 - Linee con angoli 90°

3 - Linee con angoli diversi da 90°  
(salvo limiti strutturali)

Applicable to ceiling /hanging. Possibility of up/down light

1 - Assembly continuous rows.

2 - Lines with 90° angles.

3 - Lines with angles other than 90°  
(except structural limitations)

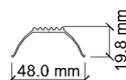


### BASE/ PROFILE

#### BASE REFLECTOR

Base di fissaggio in alluminio

Aluminium profile for led strips fastening



### TAPPI / CAPS

#### T5690

Tappo di chiusura per profilo 5690

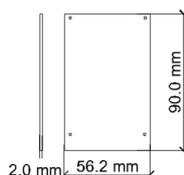
Dimensioni: 56,2x90x sp.2 mm.

Stessa finitura della lampada

Sealing stopper for 5690 profile

Dimensions: 56,2x90x sp.2 mm.

Same finish as the lamp



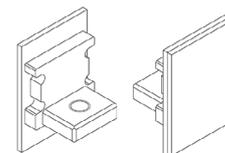
#### TS 5690

Tappo di chiusura in alluminio senza viti.

Stessa finitura della lampada

Alluminium sealing stopper without screws.

Same finish as the lamp



#### T5690 EST

Tappo di chiusura con viti a vista per copertura

480 Est

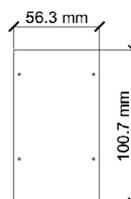
Dimensioni: 56,2x110x sp.2 mm.

Stessa finitura della lampada

Sealing stopper for COP 480 EST

Dimensions: 56,2x110x sp.2 mm.

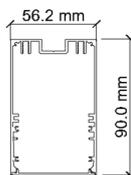
Same finish as the lamp



## COPERTURE OPZIONALI / OPTIONAL COVER

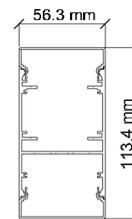
### COP 5690

Copertura piatta in policarbonato opalina per illuminazione diretta  
Lunghezza personalizzabile max 6m  
Flat polycarbonate opal cover to direct lighting.  
Customizable up to 6m



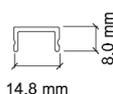
### COP 480 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino per illuminazione diretta  
Lunghezza personalizzabile, max 3m  
Flat polycarbonate opal cover to direct lighting.  
Customizable up to 3m



### COP FLAT TWIN

Copertura piatta in policarbonato trasparente o opalina per illuminazione indiretta  
Lunghezza personalizzabile max 3m  
Flat polycarbonate trasparent/opal cover 14,8x8 mm to indirect lighting. Customizable up to 3m



### COP MICROPRIS 5690

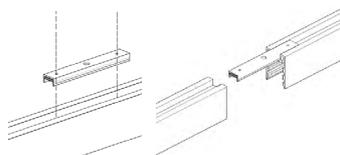
Kit costituito da una pellicola opale lenticolare ed una copertura in pmma microprismatizzata per l'illuminazione di uffici e luoghi di lavoro,  
Lunghezza personalizzabile max 3m  
Kit consisting of a lenticular opal film and a microprismatic pmma cover for office and workplace lighting,  
Customizable length max 3m



## GIUNTI / JOINTS

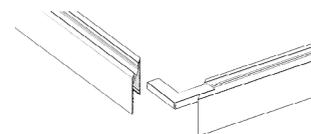
### GZ

Staffa di fissaggio a muro, a sospensione o per unire file continue.  
Joint for ceiling o to connect continuous rows.



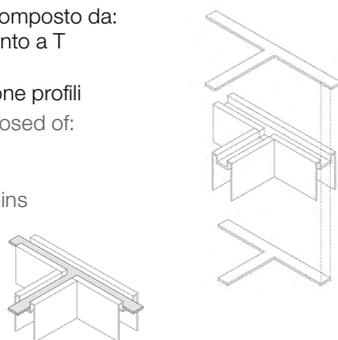
### GZ 90

Giunto ad angolo retto.  
Right angle joint.



### GZ T

Kit per giunto a T, lungo 25cm, composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili  
Kit for T-joint, lenght 25cm, composed of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing profile joins



### GZ X

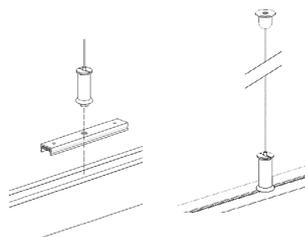
Kit per giunto a X 25x25cm composto da:  
- profili Zen fresati per accostamento a T  
- staffa inferiore di fissaggio profili  
- staffa superiore di fissaggio unione profili  
Kit for X-joint 25x25cm consisting of:  
- Zen profiles milled for T-junction  
- lower profile fixing bracket  
- upper bracket for fixing the union



## KIT SOSPENSIONE / SUSPENSION KIT

### SOSP GZ

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + clip aggancio plafone.  
Ceiling type fixing support, equipped with turnbuckle, 2 meters of steel cable + snap clip for ceiling light.



## ACCESSORI PER ALIMENTAZIONE INTEGRATA / ACCESSORIES FOR INTEGRATED POWER SUPPLY

### PFE

Piastra di fissaggio per alimentatore e dimmer.

Alimentatori installabili:

TRAFO 60-150-200/24 SLIM + CONTROL DIMMER

TRAFO 150/24DA

Aluminium fixing plate for power supply and dimmer.

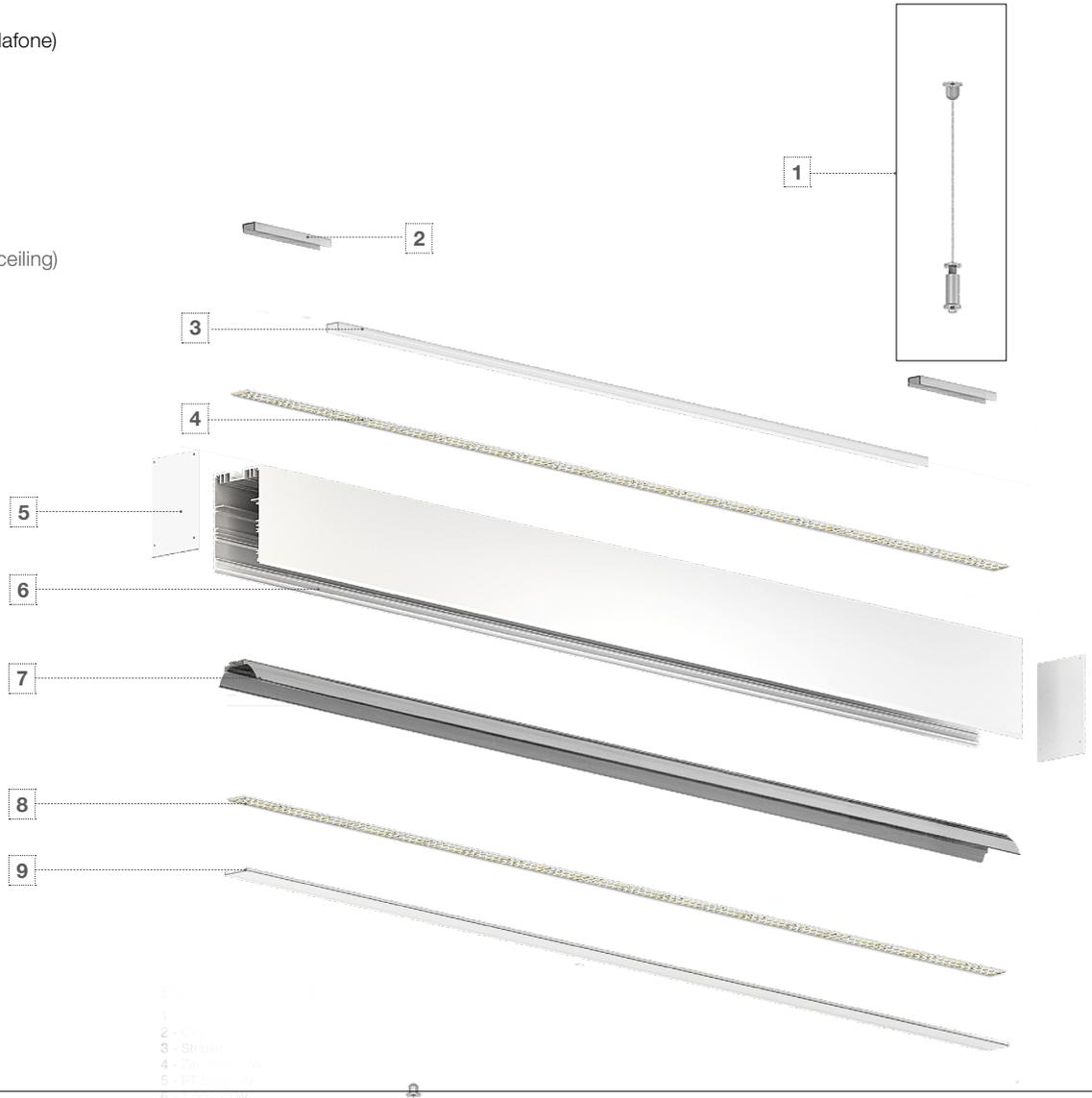
Power supplies that can be installed:

TRAFO 60-150-200/24 SLIM + CONTROL DIMMER

TRAFO 150/24DA

### ESPLOSO /EXPLODED

- 1 - Sosp GZ
- 2 - GZ (per attacco a plafone)
- 3 - Cop Flat Twin
- 4 - Stripled
- 5 - T 5690
- 6 - Zen 5690
- 7 - Base Reflector
- 8 - Stripled
- 9 - COP 5690



### CABLAGGI / WIRINGS



**A** - uscita cavo testa con tappo preforato  
**A** - head wiring through pre-drilled stopper



**B** - uscita cavo retro  
**B** - wiring from behind

L'estruso potrà essere fornito già forato.

Specificare l'esatta posizione di passaggio dei cavi di alimentazione

From behind (the extrusion can be supplied pre-drilled if the precise location of cables running will be indicated)

**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 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

## SOLUZIONE 1 SOLUTION 1

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili Zen a catalogo) verranno forniti in cantiere un numero di profili Zen + basi fissaggio strip necessari a raggiungere la lunghezza ordinata e una o più strip cablata ad 1 (fino a 5 metri) o ad entrambe le estremità (da 5 a 10m) + gli accessori e le clip di fissaggio. La copertura sarà fornita in rotoli con lunghezza massima 20m.

In questa soluzione la strip dovrà essere incollata in cantiere, dopo aver fissato i profili.

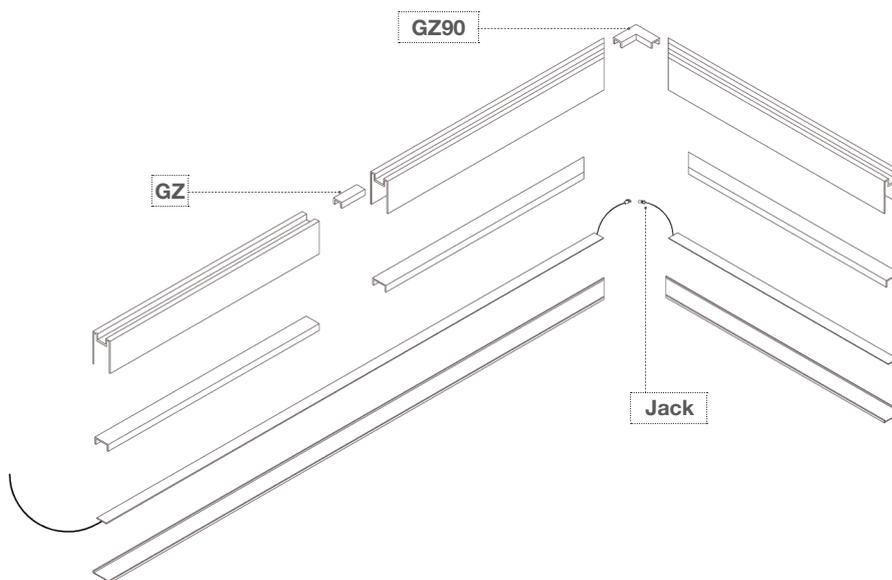
Nel caso di angoli di 90°, a seconda della collocazione del punto di alimentazione, la strip può essere fornita di jack a presa rapida

For creation of lines longer than 3m (maximum length of Zen profiles in the catalogue) will be supplied at the worksite a number of Zen profiles + strips mounting plates, required to reach the length ordered and one or more wired strip a 1 (up to 5 meters) or at both ends (from 5 to 10m) + the mounting accessories and clips. The Cover will be supplied in rolls having maximum length of 6m.

In this solution the strip shall be glued at the worksite, after having mounted the profiles.

In the event of 90° angles, according to the position of the supply point, the strip can be supplied with a quick setting jack

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



## SOLUZIONE 2 SOLUTION 2

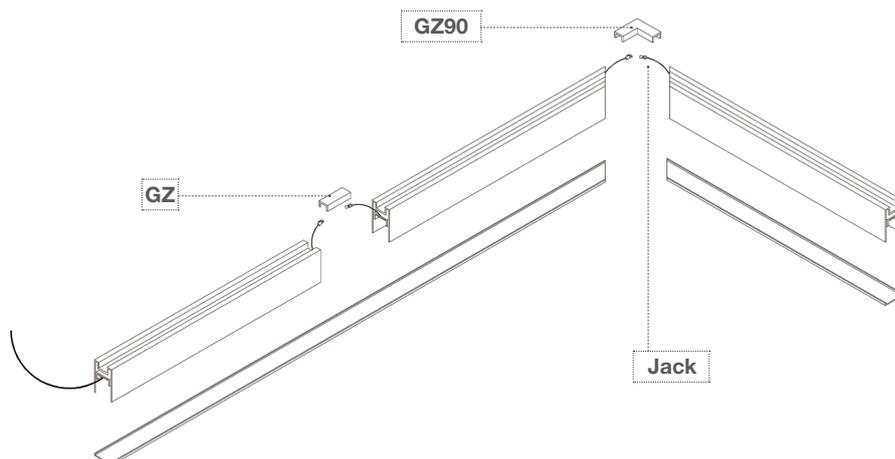
Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili Zen a catalogo) o in presenza di angoli, verranno forniti in cantiere un numero di profili Zen, necessari a raggiungere la lunghezza ordinata, già cablati in azienda + gli accessori e le clip di fissaggio.

La Copertura sarà fornita in rotoli con lunghezza massima 20m. In questo caso la connessione tra barre avverrà tramite attacco a presa rapida. Negli angoli, a seconda della collocazione del punto di alimentazione, la strip può essere fornita di jack a presa rapida

For the creation of lines longer than 3m (maximum length of Zen profiles in the catalogue) or if there are angles, at the worksite will be supplied a number of Zen profiles, required to reach the ordered length, already wired at the firm + the fixing accessories and clips.

The Cover will be supplied in rolls having maximum length 20m. In this case the connection between bars will happen through quick setting fixing

In the corners, according to the position of the supply point, the strip can be supplied with quick setting jack.



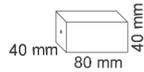
## SCATOLA PER ALIMENTATORI E COPERTURA CAVI / BOX FOR POWER SUPPLIES AND CABLE COVER

### COVER CV

Scatola copertura connessioni.

Disponibili nelle stesse finiture della lampada a cui è associato

Metallic container for TRAFO SLIM + Control Dali,  
TRAFO 150/24DA



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

### 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

### 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)

Process for make IP65 strip, for outdoor mounting

For lines longer than 3m, this processing can be done for the Solution 2 (see wiring)

**ATTENZIONE:** Il trattamento porta ad viraggio della temperatura colore **superiori di 300°K** rispetto a quello dichiarato della strip 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 strip 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

- 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

---

## CODICI / CODES

<b>Codice / Code</b>	<b>Finitura / Finishing</b>
ZEN 5690	B
ZEN 5690	G
ZEN 5690	N
<b>Base Striped / Base Striped</b>	
BASE REFLECTOR	
<b>Coperture / Covers</b>	
COP 5690	
<b>Piastra fissaggio per aliment. / Faceplate fixing for built power supply</b>	
PFE	
BST3P	
BST5P	
CBL230	
<b>Coperture / Covers</b>	
COP 5690	
COP FLAT TWIN	TRASP
COP FLAT TWIN	OPAL
COP MICRO PRIS 5690	
COP 480 EST	
<b>Tappi / Stoppers</b>	
T 5690	B
T 5690	G
T 5690	N
TS 5690	B
TS 5690	G
TS 5690	N
T 5690 EST	B
T 5690 EST	G
T 5690 EST	N
<b>Staffe e giunti / Brackets and joints</b>	
GZ	
GZ 90	
GZ T	
GZ X	
<b>Sospensione/ Hanging</b>	
SOSP GZ	
<b>Accessori esterni / External accessories</b>	
COVER CV	B
COVER CV	G