ALLISTE

Sistemi lineari a plafone, sospensione, ed applique composto da un profilo strutturale in metacrilato opalino e da una base in alluminio sulla quale è fissata una strip serie Remsa 240.
Ciascun profilo è fornito di una serie di accessori per il fissaggio, con la possibilità di formare linee di luce continue oltre i 3m (lunghezza massima personalizzabile di ogni profilo)

Linear ceiling, hanging and applique profiles consisting of a structural profile made of opal metacrylate and by a base made of aluminium on which is attached a series Remsa 240 strip.
Any profile supplied with a series of fixing accessories, with the possibility to create continuous light lines over 3m (maximum length customizable for any profile) and different angles.

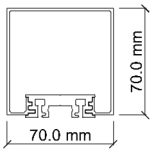
Link

Fotometrie
Photometries

Scheda montaggio
Installation instructions

DIMENSIONI / SIZE

Profilo 70x70mm
Lunghezza personalizzabile max 3m.
Profile size 70x70mm.
Customizable up to 3m



FINITURA / FINISHING

Pmma

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP54 (fino a 3m)
IP40 per file continue oltre 3m
IP54 (until 3m)
IP40 to continuous rows over 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)

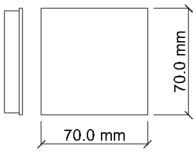
INSTALLAZIONE / INSTALLATION

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)

TAPPI / CAPS

END CAP ALLISTE

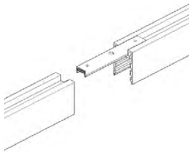
Tappo di chiusura in metallo bianco
Metal white stopper



GIUNTI / JOINTS

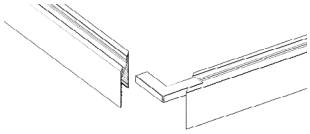
GZ

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

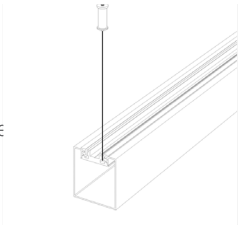


KIT SOSPENSIONE / SUSPENSION KIT

SOSP ALLISTE

Supporto di fissaggio a soffitto, completo di tenditore, 2 metri di cavo d'acciaio + aggancio plafone.

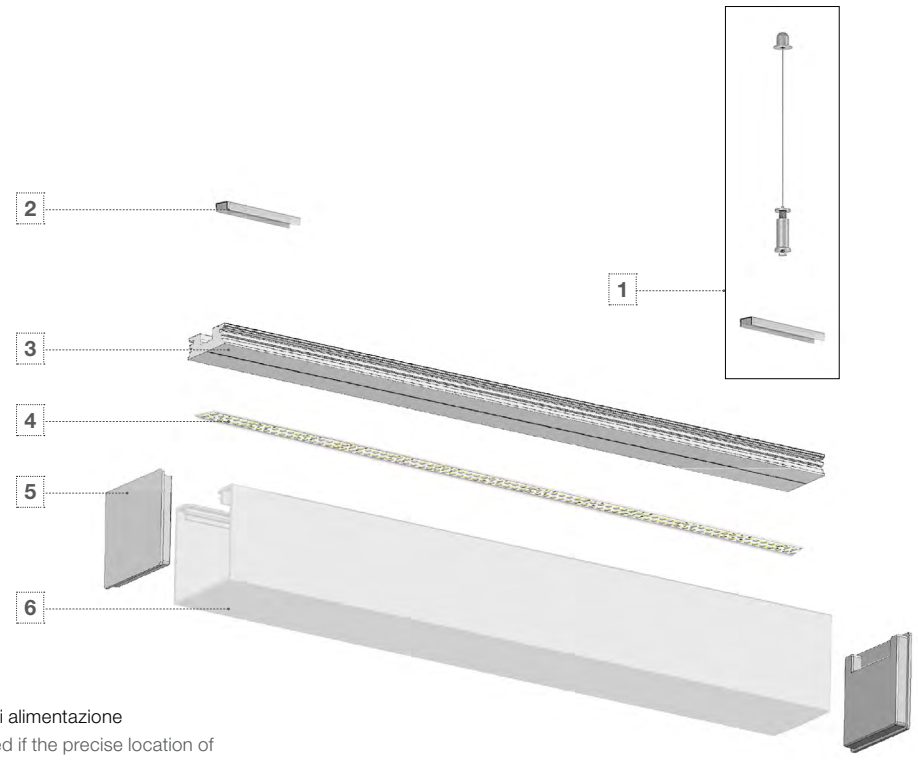
Ceiling type fixing support, equipped with turnbuckle, 2 meters of steel cable + clip for ce light.

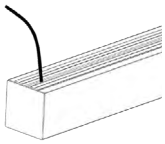


ESPLOSO /EXPLODED

1 - Sosp GZ
2 - GZ (per attacco a plafone)
3 - Base
4 - Stripled
5 - End Cap Alliste
6 - Alliste

1 - Sosp GZ
2 - GZ (for attaching to ceiling)
3 - Base
4 - Stripled
5 - End Cap Alliste
6 - Alliste





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

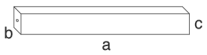
From behind (the extrusion can be supplied pre-drilled if the precise location of cables running will be indicated)

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

POWER BOX

Contenitore metallico per serie TRAFO SLIM + Control Dimmer, o TRAFO 150/24DA
Dimensioni (axbxc): 405x61x50mm
Finitura grigio Ral 9006 o bianco RAL 9010

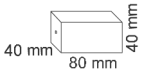
Metallic container for TRAFO SLIM + Control Dimmer, o TRAFO 150/24DA.
Dimensions (axbxc): 405x61x50mm
White Ral 9010 or grey 9006



COVER CV

Scatola copertura connessioni.
Disponibili nelle stesse finiture della lampada a cui è associato

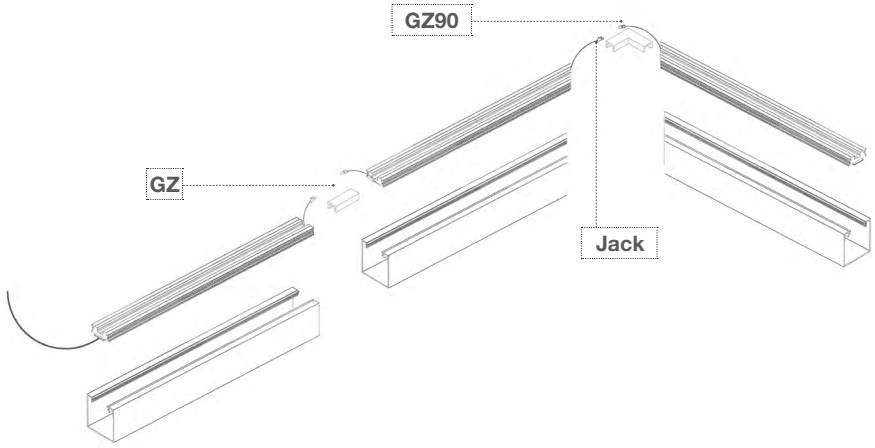
Metallic container for TRAFO SLIM + Control Dali, TRAFO 150/24DA



SOLUZIONE 1
SOLUTION 1

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili a catalogo) verranno forniti in cantiere un numero di profili + 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. 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

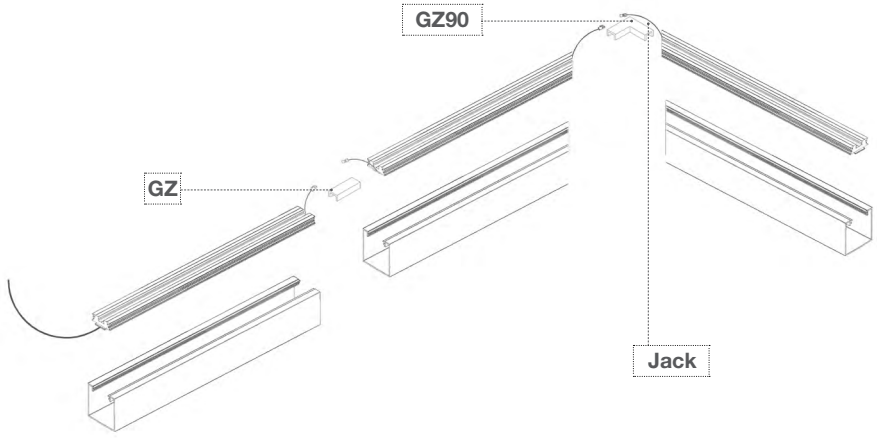
For creation of lines longer than 3m (maximum length of profiles in the catalogue) will be supplied at the worksite a number of profiles +strips mounting plates, required to reach the length ordered and one or more wired strip a 1 (up to 5 meters) or at both ends (from 5 to 10m) + the mounting accessories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



SOLUZIONE 2
SOLUTION 2

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili a catalogo) o in presenza di angoli, verranno forniti in cantiere un numero di profili necessari a raggiungere la lunghezza ordinata, già cablati in azienda + gli accessori e le clip di fissaggio.
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 profiles in the catalogue) or if there are angles, at the worksite will be supplied a number of profiles required to reach the ordered length, already wired at the firm + the fixing accessories and clips.
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.



FibreTec®

DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1

Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

*Alimentatori ed eventuali sistemi di dimmerazione devono essere sempre remotati

**Power supplies and dimming systems must always be remote

Sorgenti luminose consigliate (down)*	Recommend light source (down)**	**Remsa 240 HP**
		2 x Remsa 144 HX
Altre sorgenti luminose installabili*	Other light sources that can be installed*	**2 strip REMSA 240 4 strip 120RGB/RGBW/DW/**
*contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori info *contact our technical department for more info		**2 strip REMSA 240 4 strip 120RGB/RGBW/DW**
Apertura fascio	Beam	**120°**
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	**>90**
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	**2**

Sorgenti luminose (diretta)*	Light source (down)**	**Remsa 240 HP**
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	**2700K**
Flusso effettivo	Actual flux	**2288 lm/m**
Potenza	Power	**42 W/m**
Efficenza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	**52 lm/W**
Voltaggio	Voltage	**24V DC**
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	**3000K**
Flusso effettivo	Actual flux	**2408 lm/m**
Potenza	Power	**42 W/m**
Efficenza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	**57 lm/W**
Voltaggio	Voltage	**24V DC**
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	**4000K**
Flusso effettivo	Actual flux	**2537 lm/m**
Potenza	Power	**42 W/m**
Efficenza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	**60 lm/W**
Voltaggio	Voltage	**24V DC**

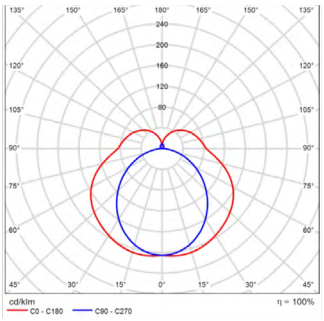
Sorgenti luminose (diretta)*	Light source (down)**	**2 xRemsa 144 HX**
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	**3000K**
Flusso effettivo	Actual flux	**3870 lm/m**
Potenza	Power	**50 W/m**
Efficenza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	**77 lm/W**
Voltaggio	Voltage	**24V DC**
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	**4000K**
Flusso effettivo	Actual flux	**4128 lm/m**
Potenza	Power	**50 W/m**
Efficenza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	**82 lm/W**
Voltaggio	Voltage	**24V DC**

Sorgenti luminose*	Light source**	**Remsa 240**
Potenza	Power	**21W/m**
Voltaggio*	Voltage	**24V DC**

Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente disponibili sia IP20 che IP67 idonei per installazione in esterni.
Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI/DMX/0-10V/ 1-10V, per la versione monocromatica; PWM/DMX/DALI per RGB/RGBW.

Constant voltage ballasts to be ordered separately, both IP20 and IP67 are available and suitable for outdoor installation.
DALI/DMX/0-10V/ 1-10V dimming interface available for monochromatic light; PWM/DMX/ DALI for RGB/RGBW

CDL polare - luce diretta
CDL polar - direct light



Sorgenti luminose*	Light source**	**Remsa COB**
Potenza	Power	**14,4W/m**
Voltaggio*	Voltage	**24V DC**

Sorgenti luminose*	Light source**	**120 RGB**
Potenza	Power**	**28,8W/m**
Voltaggio*	Voltage	**24V DC**

Sorgenti luminose*	Light source**	**RGBW**
Potenza	Power**	**23W/m**
Voltaggio*	Voltage	**24V DC**
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	**85°C**
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	**-20° +45°**
Lifetime	Lifetime	**L80 35.000h (Ta 25°C)**

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 fornitura 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)

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**
ALLISTE	
Tappi / Stoppers	
END CAP ALLISTE	
Staffe e giunti / Brackets and joints	
GZ	
GZ 90	
Sospensione/ Hanging	
SOSP GZ	B
Accessori esterni / External accessories	
POWER BOX	B
POWER BOX	G
COVER CV	B
COVER CV	G