

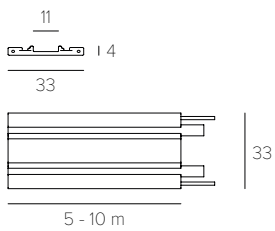
Cable
Cavo

5 m

- 40001 Transparent Trasparente
- 40301 White Bianco
- 40501 Black Nero

10 m

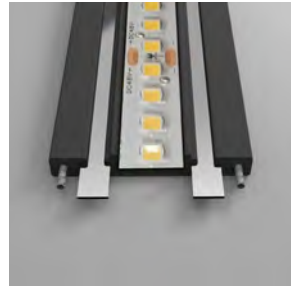
- 40002 Transparent Trasparente
- 40302 White Bianco
- 40502 Black Nero



PVC cable, nickel-plated copper conductors, steel cables. The maximum admissible load is 150W [48V]. Compatible with LED strips with a maximum width of 10mm.

Cavo in PVC, conduttori in rame nichelato, cavi in acciaio. Il massimo carico ammissibile è pari a 150W [48V]. Compatibile con strip LED di larghezza massima di 10mm.

◆ IP20 CE Kg 0.19/100 cm



Strip LED
196 LED/m - 13W/m - 48V

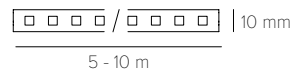
2700K - CRI 80 - 1430 lm/m

- 40700 5 m
- 40710 10 m

3000K - CRI 80 - 1510 lm/m

- 40701 5 m
- 40711 10 m

LEVEL Cable not included
Cavo LEVEL non incluso



Flexible and dimmable LED strip. Attachment to the cable with integrated double sided tape. It can be cut to measure every 71,5 mm.

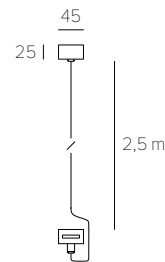
Strip LED flessibile e dimmerabile. Fissaggio al cavo mediante biadesivo integrato. Tagliabile in misura ogni 71,5 mm.

◆ IP54 CE Kg 0.15/100 cm



Central power feed
Alimentazione centrale

- 40313 White Bianco
- 40513 Black Nero



Allows ceiling power supply, includes 250 cm adjustable cable. To be completed with 48V power supply - Max 100W

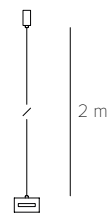
Consente l'alimentazione da soffitto, include cavo regolabile 250 cm. Da completare con alimentatore 48V - Max 100W

◆ IP20 CE Kg 0.55



Wire support
Sostegno sospensione

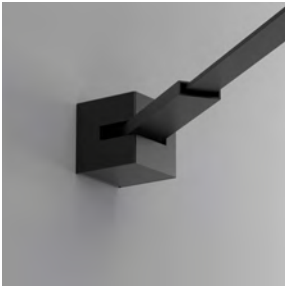
- 40314 White Bianco
- 40514 Black Nero



The device allows limiting the bending of the cable in situations where the anchor points on the wall do not allow maximum traction.

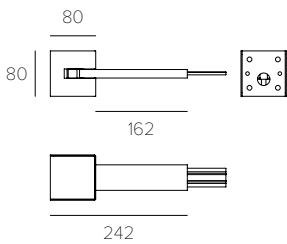
L'utilizzo del dispositivo consente di limitare la flessione del cavo nelle situazioni in cui i punti di ancoraggio a parete non permettono la massima trazione.

◆ IP20 CE Kg 0.22



Cube wall fixing
Cubo attacco parete

40303 White Bianco
40503 Black Nero



Single wall attachment. Allows wall installation, includes turnbuckles. To be completed with 48V power supply - Max 150W. Maximum allowed length of the installation 10 meters. Maximum load of the lighting fixtures 2.5 Kg.

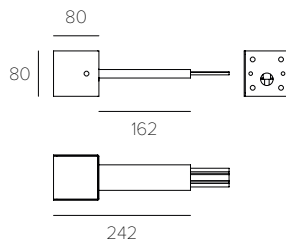
Attacco singolo parete. Consente l'installazione da parete, include tenditori. Da completare con alimentatore 48V - Max 150W. Massima lunghezza consentita dell'installazione 10 metri. Massimo carico delle sorgenti 2,5 Kg.

IP20 ☹ Kg 1.30



Cube tilted fixing
Cubo attacco inclinato

40320 White Bianco
40520 Black Nero



Single wall/ceiling attachment. Allows wall/ceiling installation, includes turnbuckles. To be completed with 48V power supply - Max 150W. Maximum allowed length of the installation 10 meters. Maximum load of the lighting fixtures 2.5 Kg.

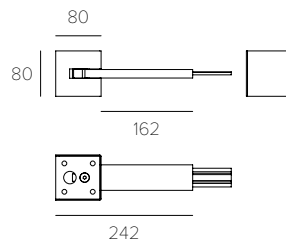
Attacco singolo parete/soffitto. Consente l'installazione tra parete e soffitto, include tenditori. Da completare con alimentatore 48V - Max 150W. Massima lunghezza consentita dell'installazione 10 metri. Massimo carico delle sorgenti 2,5 Kg.

IP20 ☹ Kg 1.30



Cube ceiling fixing
Cubo attacco soffitto

40304 White Bianco
40504 Black Nero



Single ceiling attack. Allows ceiling installation, includes turnbuckles. To be completed with 48V power supply - Max 150W. Maximum allowed length of the installation 10 meters. Maximum load of the lighting fixtures 2.5 Kg.

Attacco singolo soffitto. Consente l'installazione da soffitto, include tenditori. Da completare con alimentatore 48V - Max 150W. Massima lunghezza consentita dell'installazione 10 metri. Massimo carico delle sorgenti 2,5 Kg.

IP20 ☹ Kg 1.30



Ceiling spacer
Distanziatore soffitto

40305 White Bianco
40505 Black Nero

Not included Non incluso
40303/40503 - 40320/40520



Ceiling spacer, to be completed with 40303/40503 and 40320/40520. It allows the correct use of the LED strip for indirect lighting when wall fixing is not possible.

Distanziatore soffitto, da completare con 40303/40503 e 40320/40520. Permette il corretto utilizzo della strip LED per l'illuminazione indiretta quando non è possibile il fissaggio a parete

IP20 ☹ Kg 3.00

LEVEL POWER SUPPLY

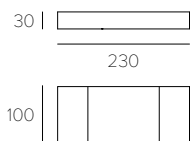


Remote power supply
Alimentatore remoto

Only for Solo per
ZOOM "ONE BY ONE"

Dimmable Dimmerabile

40201 150W



Constant voltage dimmable power supply. It must be used only with the ZOOM source "ONE BY ONE".

Alimentatore dimmerabile a tensione costante. Da utilizzare solo con la sorgente ZOOM "ONE BY ONE".

INPUT 220/240V AC 50/60 Hz
OUTPUT 48V - 150W

IP20 CE Kg 0.37

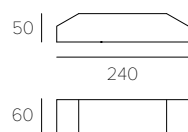


Remote power supply
Alimentatore remoto

For Per
ZOOM PWM / MINI / STRIP

Not dimmable Non dimmerabile

40210 70W
40205 150W



Constant voltage not dimmable power supply. Combined with dimmer 40209 it allows dimming of the installation.

Alimentatore non dimmerabile a tensione costante. Abbinato al dimmer 40209 consente la dimmerazione dell'installazione.

INPUT 220/240V AC 50/60 Hz
OUTPUT 48V - 70/150W

IP20 CE Kg 0.29



Dimmer - Mono PWM

For Per
ZOOM PWM / MINI / STRIP

[0-10V, 1-10V, Push, POT, DALI]

40209 Dimmer

Optional
Opzionale

25162 CASAMBI Dimmer
25160 CASAMBI Remote control

The Casambi 25162 device, combined with 40209, allows the installation to be controlled via Bluetooth.

Il dispositivo Casambi 25162, abbinato al 40209, permette il controllo via Bluetooth dell'installazione.



Single-channel dimmer with PWM voltage output. Control inputs: isolated button, DALI, isolated boost (100K), passive 0-10V (not insulated), passive 1-10V (not insulated).

Dimmer monocanale con uscita in tensione PWM. Ingressi di controllo: pulsante isolato, DALI, potenziamento isolato (100K), 0-10V passivo (non isolato), 1-10V passivo (non isolato).

INPUT 48V DC
OUTPUT 48V DC

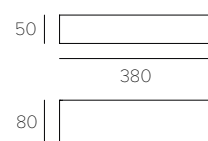
IP20 CE Kg 0,15



Power supply box
Scatola per alimentatore

For Per
40210 / 40205

40318 White Bianco
40518 Black Nero



Allows the housing of power supplies 40210 / 40205, dimmer 40209 and the CASAMBI device 25162.

Consente l'alloggio degli alimentatori 40210 / 40205, del dimmer 40209 e del dispositivo CASAMBI 25162

IP20 CE Kg 1.00



LEVEL, connected directly to the 40205/40210 power supply (not dimmable 48V constant voltage), allows the lights to be controlled in ON-OFF mode only. To divide the switching on between the LED strip and the MINI/ZOOM sources, two 48V power supplies must be used.

By combining the 40205/40210 power supply with the 40209 device (single-channel PWM dimmer to be placed between the 48V power supply output and the system), the MINI/ZOOM sources and the LED strips can be controlled using different dimming standards (DALI, Pushbutton isolated, Linear Potentiometer 100K, 0-10V Passive, 1-10V Passive). In this solution, the MINI/ZOOM sources are controlled all together.

The non-dimmable power supply 40205/40210 combined with the dimmer 40209 and the device 25162 (CASAMBI CBU-ASD) allows the PWM MINI/ZOOM sources and Strip LED to be controlled (all together) via Bluetooth CASAMBI.

To control the LED strip via CASAMBI, it will be sufficient to connect the 40205/40210 power supply, the 40209 dimmer and the 25162 device.

The ZOOM "One by One" sources can be controlled individually, using the 40201 power supply (dimmable at 48V constant voltage) connected directly to the DALI.

LEVEL, collegato direttamente all'alimentatore 40205/40210 (non dimmerabile a tensione costante 48V), permette il controllo delle luci nella sola modalità ON-OFF. Per suddividere le accensioni tra la strip LED e le sorgenti MINI/ZOOM devono essere utilizzati due alimentatori 48V.

Abbinando all'alimentatore 40205/40210 il dispositivo 40209 (dimmer monocanale PWM da interporre tra l'uscita dell'alimentatore 48V ed il sistema), le sorgenti MINI/ZOOM e le strip LED possono essere controllate attraverso differenti standard di dimmerazione (DALI, Pulsante isolato, Potenziometro Lineare 100K, 0-10V Passivo, 1-10V Passivo). In questa soluzione, le sorgenti MINI/ZOOM PWM e le Strip LED sono controllate tutte insieme.

L'alimentatore non dimmerabile 40205/40210 unito al dimmer 40209 e al dispositivo 25162 (CASAMBI CBU-ASD) permette alle sorgenti MINI/ZOOM di essere controllate (tutte insieme) via Bluetooth CASAMBI.

Per il controllo via CASAMBI della strip LED sarà sufficiente collegare all'alimentatore 40205/40210, il dimmer 40209 e il dispositivo 25162.

Le sorgenti ZOOM "One by One" possono essere controllate singolarmente, attraverso l'utilizzo dell'alimentatore 40201 (dimmabile a tensione costante 48V) collegato direttamente al DALI.

LETROH Srl
Via Cadorna 15
20073 Opera [Milano] Italia
contact@letroh.com
letroh.com

