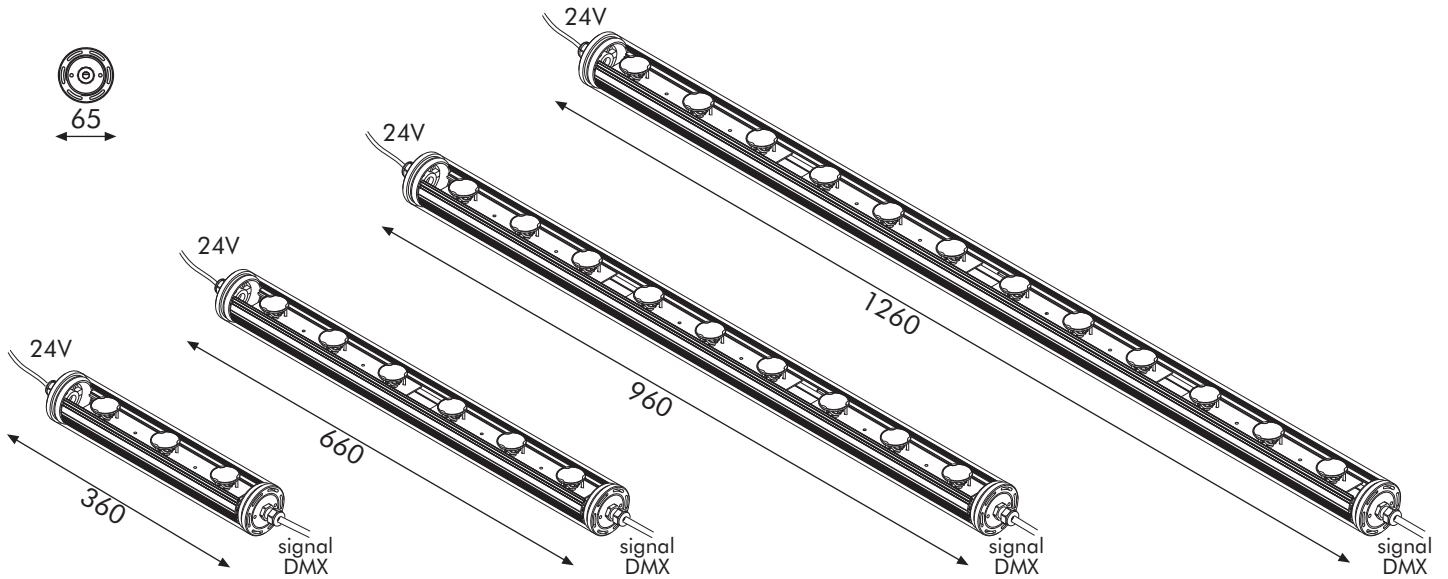


# Velis RGB/DMX

Mounting instructions  
Instructions de montage  
Betriebsanweisung  
Istruzioni di montaggio

11720865 - L=360mm - 9W  
11720965 - L=660mm - 18W  
11721065 - L=960mm - 27W  
11721165 - L=1260mm - 36W



### 11720865

3 cluster 3x1W  
3 groupes de 3x1W  
3 Gruppe von 3x1W  
3 gruppi 3x1W

### 11720965

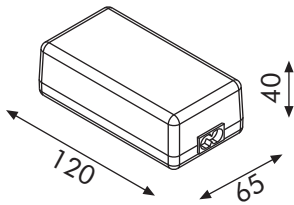
6 cluster 3x1W  
6 groupes de 3x1W  
6 Gruppe von 3x1W  
6 gruppi 3x1W

### 11721065

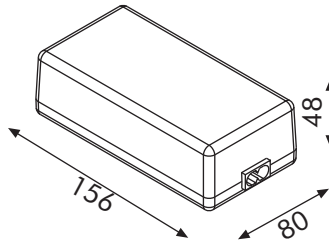
9 cluster 3x1W  
9 groupes de 3x1W  
9 Gruppe von 3x1W  
9 gruppi 3x1W

### 11721165

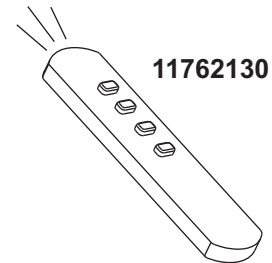
12 cluster 3x1W  
12 groupes de 3x1W  
12 Gruppe von 3x1W  
12 gruppi 3x1W



11760530



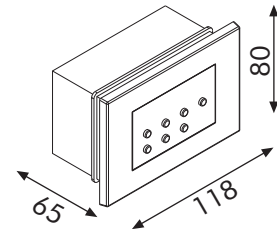
11760630



11762130

### LED gear/alimentation/Einspeiser/alimentatore

11760430	20W - 24V - 109x50x35 (h)
11760530	40W - 24V - 120x65x40 (h)
11760630	60W - 24V - 185x45x40 (h)
11760830	100W - 24V - 215x67x43 (h)
11760930	240W - 24V - 170x150x50 (h)



11761830

### Accessories/accessoires/Zubehör/accessori

Code/code/code/codice	Type/type/typ/tipologia	Material/matériel/Material/materiale
11721220	Suspension bracket/ Abgehängte Deckenbefestigung/sospensione	acciaio inox/stainless steel
11721320	Ceiling bracket/plafond/ Deckenbefestigung/plafone	acciaio inox/stainless steel
11721420	Wall bracket/Wandbefestigung/parete	acciaio inox/stainless steel
11721520	Angle bracket/Winkelbefestigung/angolare	acciaio inox/stainless steel



we suggest you to keep this copy for your files  
merci de garder ces instructions pour reference  
wichtige Auskunfte fuer Ihre Benutzung  
si consiglia la conservazione delle seguenti istruzioni



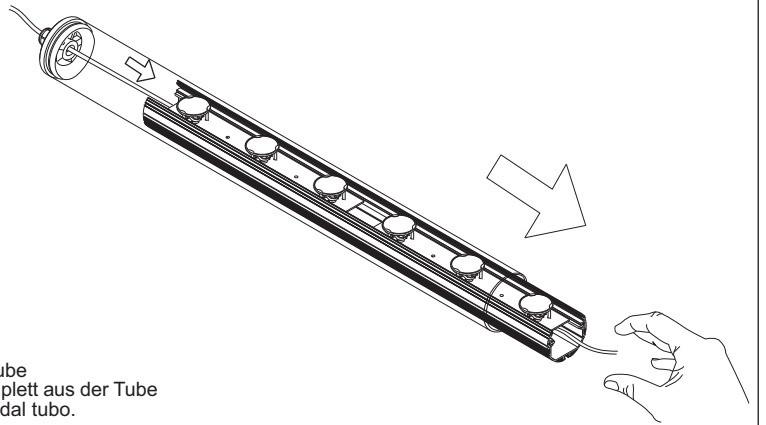
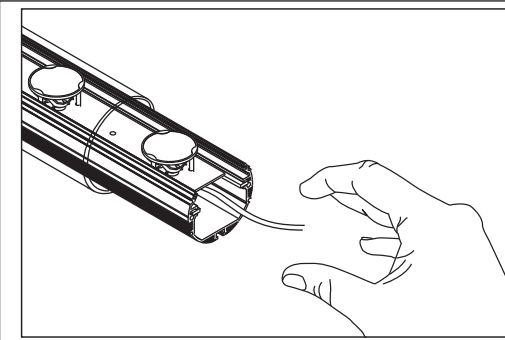
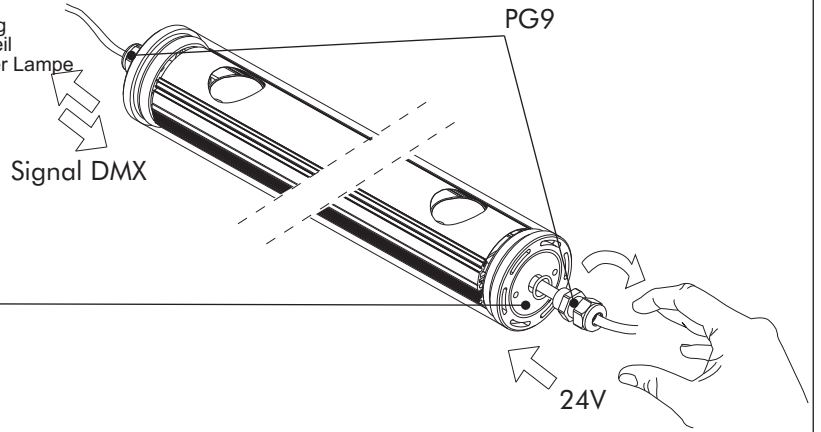
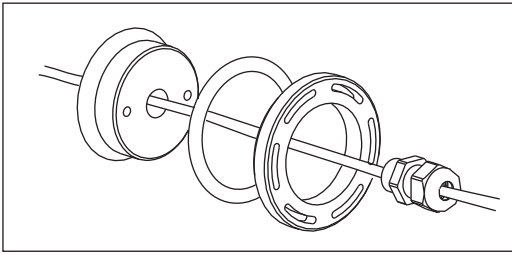
**MODULAR**<sup>®</sup>  
LIGHTING INSTRUMENTS

CONFIDENTIAL DOCUMENT  
DOCUMENT CONFIDENTIEL  
STRENG VERTRAULICH  
DOCUMENTO CONFIDENZIALE

**Velis RGB/DMX**  
Mounting instructions  
Instructions de montage  
Betriebsanweisung  
Istruzioni di montaggio

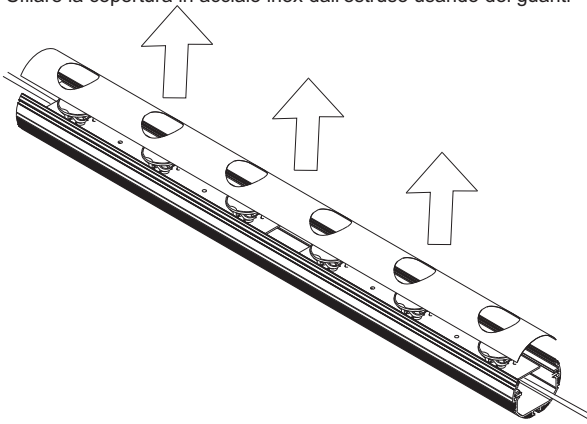
11720865 - L=360mm - 9W  
11720965 - L=660mm - 18W  
11721065 - L=960mm - 27W  
11721165 - L=1260mm - 36W

**1**  
**ENG**-Unscrew the cable gland PG9 from the both sides of the fitting  
**FRA**-Dévisser le presse-étoupe PG9 sur les deux cotés de l'appareil  
**DEU**-Lösen Sie die Kabelverschraubung PG9 auf beiden Seiten der Lampe  
**ITA**-Svitare il pressacavo PG9 su entrambi i lati della lampada

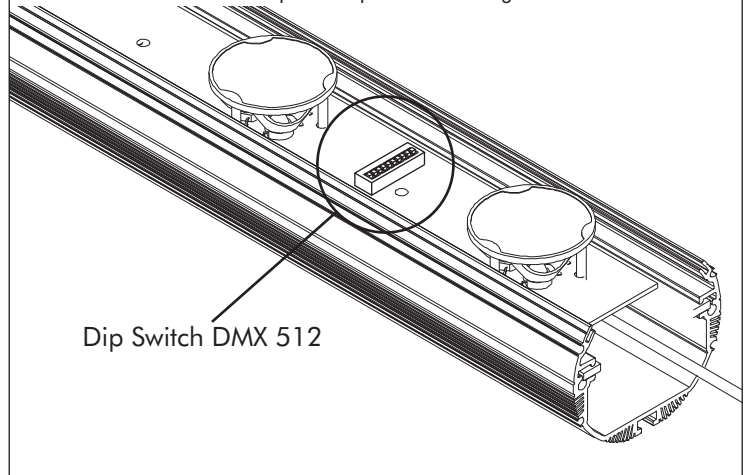


**2**  
**ENG**- Push the profile in order to extract it from the tube.  
**FRA**-Tirer la partie Led d'un coté de façon à l'extraire complètement du tube  
**DEU**-Schieben Sie das Profil von einer Seite, um ihn herauszuholen komplett aus der Tube  
**ITA**-Spingere l'estruso da un lato in modo da farlo uscire completamente dal tubo.

**3**  
**ENG**- Remove the cover in stainless steel of the structure by using gloves  
**FRA**-Enlever la couverture en acier inox de la structure en utilisant des gants  
**DEU**-Entfernen Sie den deckel aus Edelstahl des Profils mit Handschumen  
**ITA**-Sfilare la copertura in acciaio inox dall'estruso usando dei guanti



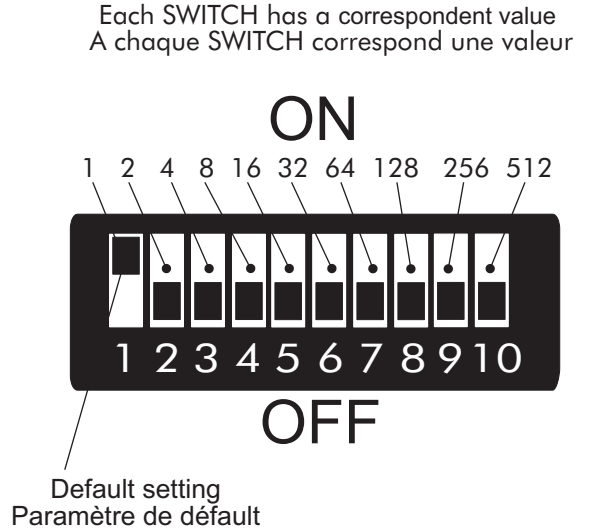
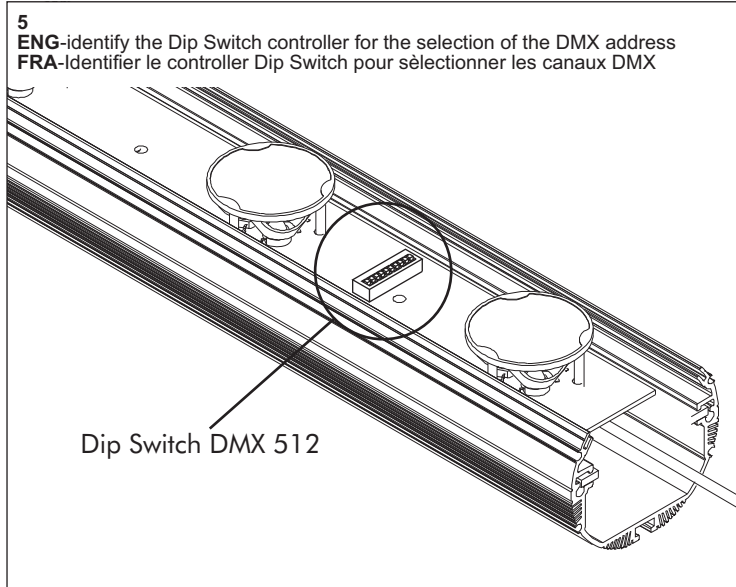
**4**  
**ENG**-Identify the Dip switch controller for the selection of the DMX address  
**FRA**-Identifier le controller Dip Switch pour sélectionner les canaux DMX  
**DEU**-Identifizieren Sie den Dip-schalter controller der DMX Adressen wählen  
**ITA**-Individuare il controller Dip Switch per selezionare gli indirizzi DMX



we suggest you to keep this copy for your files  
merci de garder ces instructions pour reference  
wichtige Auskunfte fuer Ihre Benutzung  
si consiglia la conservazione delle seguenti istruzioni

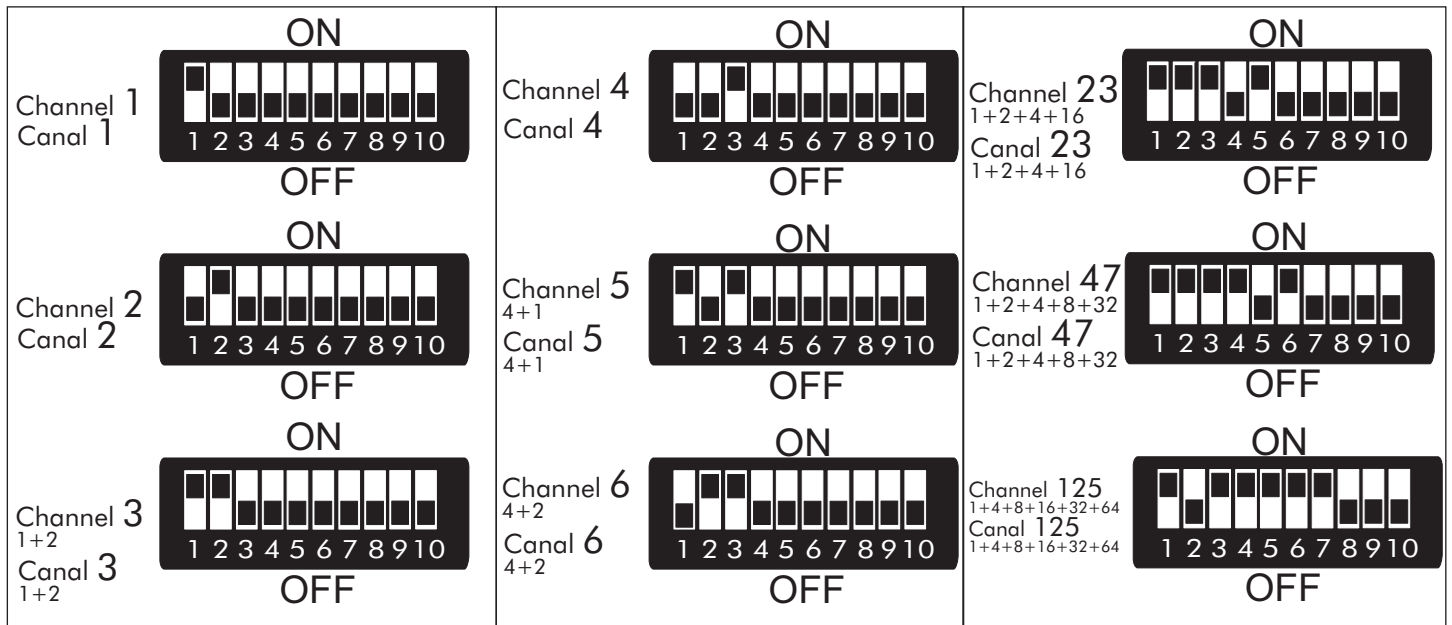
**Velis RGB/DMX**  
Channel DMX selection  
Sélection canaux DMX

11720865 - L=360mm - 9W  
11720965 - L=660mm - 18W  
11721065 - L=960mm - 27W  
11721165 - L=1260mm - 36W



The address associated to each luminaire Velis RGB is matching with a program saved on the console DMX512. For synchronizing for example all luminaires with only one program, all luminaires have to be set on the address 1. It is possible to set until 512 addressed using the switch installed on the slave of the Velis RGB. The addresses are set according to binary code: the sum of the value set in ON corresponds to the channel chosen. **EXAMPLES**

Le canal associé à chaque appareil VELIS RGB est associé à un programme enregistré sur la console DMX512. Pour synchroniser par exemple tous les appareils avec un même programme, il faudra uniquement mettre le canal 1 sur tous les appareils (vois dessin). Vous pourrez utiliser jusqu'à 512 canaux simplement en agissant sur les Switch qui se trouvent sur le slave du VELIS RGB. Le canaux sont établis à travers un code binaire: la somme des valeurs établies sur ON correspond au canal choisi. **EXEMPLES**



# Velis RGB/DMX

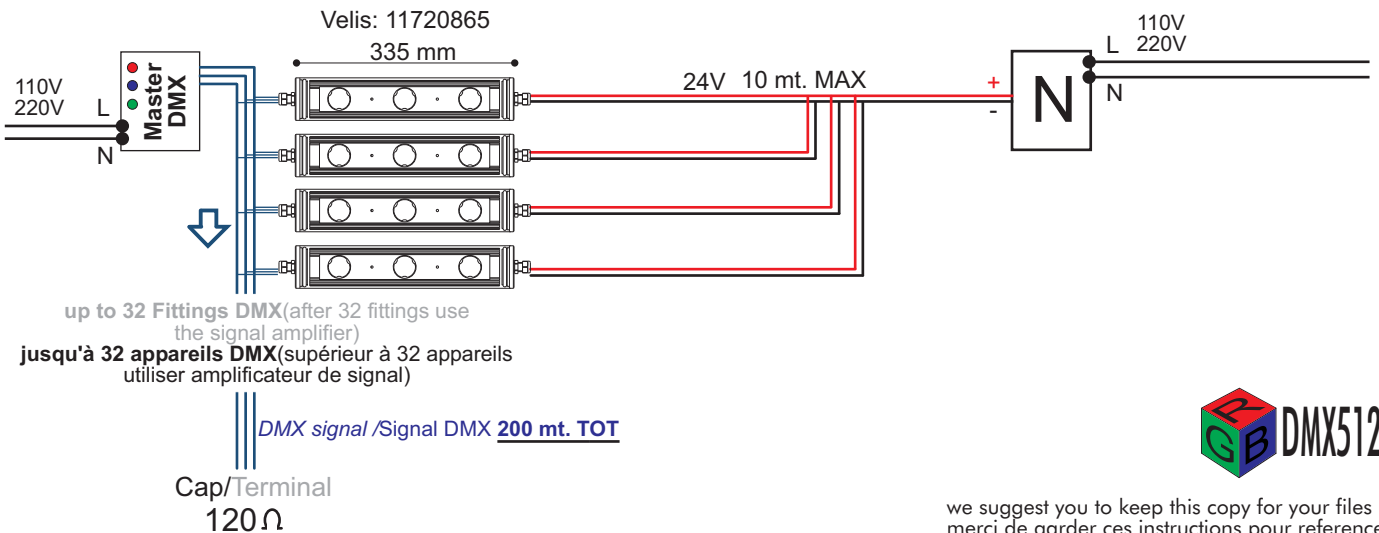
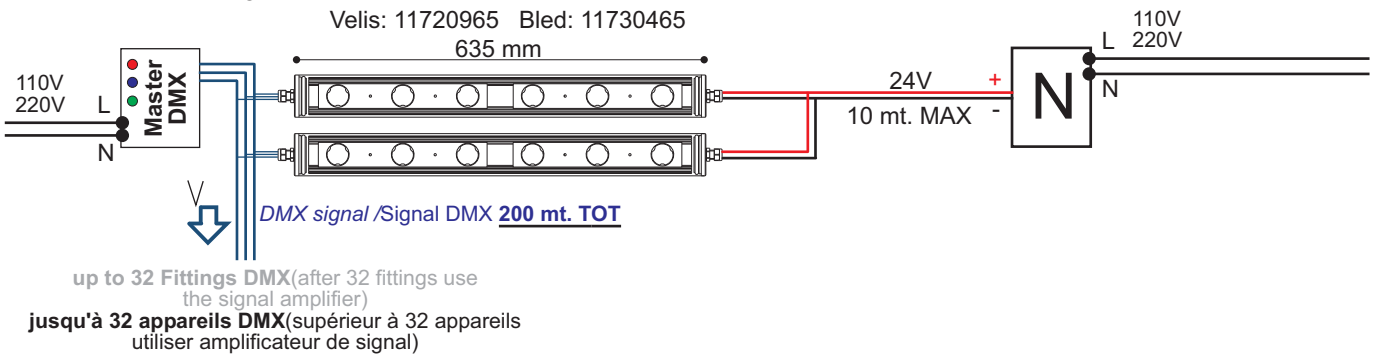
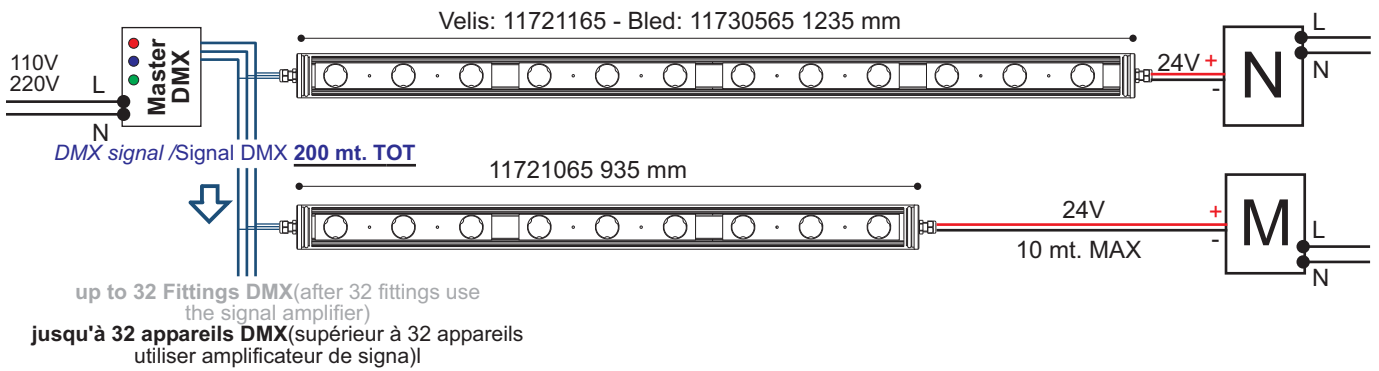
## Scheme connection Exemple de connection

- 11720865 - L=360mm - 9W
- 11720965 - L=660mm - 18W
- 11721065 - L=960mm - 27W
- 11721165 - L=1260mm - 36W

**M** LED gear/alimentation  
**11760530**  
Up to 1 Velis/Bled(DMX) 27 LED/Jusqu'à 1 Velis/Bled(DMX) 27 LED  
122x65x42

**Master DMX**  
Console/**Master DMX**  
**11761830**  
117x80x50

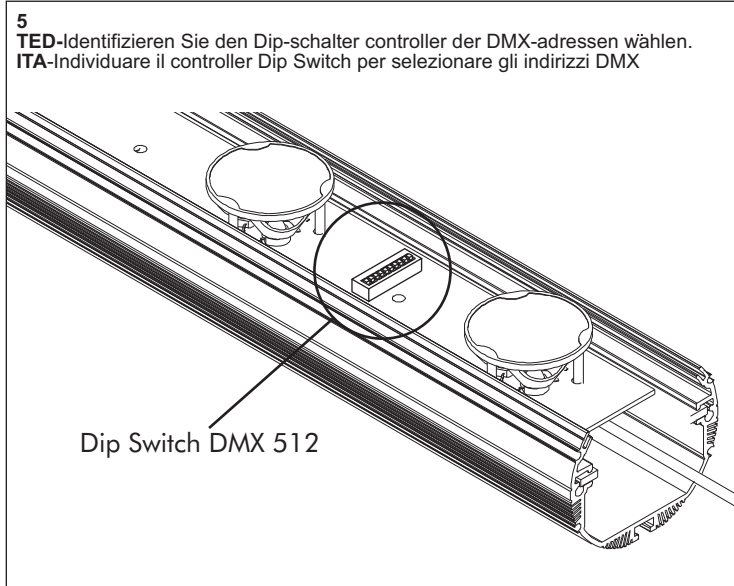
**N** LED gear/alimentation  
**11760630**  
Up to 1 Velis/Bled(DMX) 36 LED/Jusqu'à 1 Velis/Bled(Slave DMX included/inclus)  
156x80x48



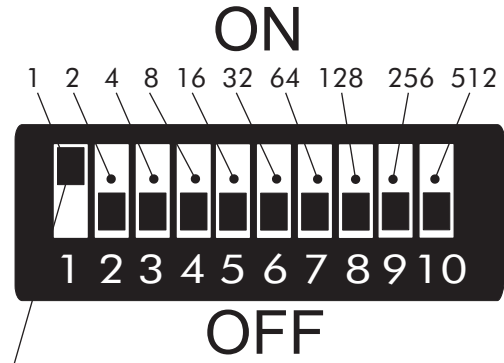
## Velis RGB/DMX

### Selektion der DMX-Adressen Selezione dei canali

11720865 - L=360mm - 9W  
11720965 - L=660mm - 18W  
11721065 - L=960mm - 27W  
11721165 - L=1260mm - 36W



Jederwert entspricht SWITCH  
A ogni SWITCH corrisponde un valore



Default  
Impostazione di default

Adressen in Verbindung mit jeder Lampe Velis RGB ist mit einem Programm auf der Konsole gespeichert DMX 512 kombiniert. Um alle Lampen mit nur einem Programm zu synchronisieren, ist genug Adresse 1 auf alle Lampen set. Es können bis zu 512 Adressen einfach durch einwirkung auf die Schalter auf der Karte des Velis RGB SLAVE. Die Kanäle werden über Binär-code: die Summe der Werte auf ON gesetzt ist, den gewählten Kanal.

#### BEISPIELEN

L'indirizzo associato ad ogni lampada Velis RGB viene abbinato ad un programma salvato sulla console DMX512. Per sincronizzare per esempio tutte le lampade con un solo programma basta impostare l'indirizzo 1 su tutte le lampade. E' possibile utilizzare fino a 512 indirizzi semplicemente agendo sugli SWITCH presenti sulla scheda SLAVE del VELIS RGB. I canali vengono impostati tramite codice binario: la somma dei valori impostati su ON corrisponde al canale prescelto.

<p>Känale 1 Canale 1</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>	<p>Känale 4 Canale 4</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>	<p>Känale 23 1+2+4+16 Canale 23 1+2+4+16</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>
<p>Känale 2 Canale 2</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>	<p>Känale 5 4+1 Canale 5 4+1</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>	<p>Känale 47 1+2+4+8+32 Canale 47 1+2+4+8+32</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>
<p>känale 3 1+2 Canale 3 1+2</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>	<p>känale 6 4+2 Canale 6 4+2</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>	<p>känale 125 1+4+8+16+32+64 Canale 125 1+4+8+16+32+64</p> <p>ON</p> <p>OFF</p>



# Velis RGB/DMX

## Schaltplan

### Schema di collegamento

11720865	- L=360mm - 9W
11720965	- L=660mm - 18W
11721065	- L=960mm - 27W
11721165	- L=1260mm - 36W

**M** Einspeiser/alimentatore  
**11760530**  
Bis 1 Velis/Bled(DMX) 27 LED/fino a 1 Velis/Bled(DMX) 27 LED  
122x65x42

**Master DMX**  
**Master DMX/Master DMX**  
**11761830**  
117x80x50

**N** Einspeiser/alimentatore  
**11760630**  
Bis 1 Velis/Bled(DMX) 36 LED/fino a 1 Velis/Bled(DMX) 36 LED(Slave DMX inklusiv/incluso)  
156x80x48

