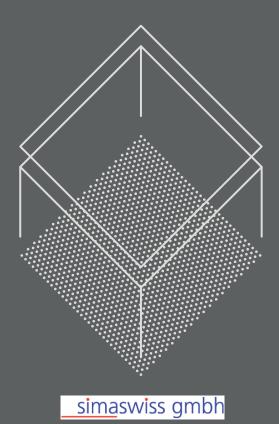
LEDLINE



LED LINE IM RAHMEN UMLAUFEND / LED LINE IN THE SURROUNDING FRAME

TECHNISCHE DATEN

- Die komplette elektrische Installation mit Verdrahtung und LEDs wird im Werk vormontiert.
- Jede LED-Gruppe ist mit einer Stromversorgungseinheit und einer Steuerungseinheit für das Ein- und Ausschalten ausgestattet.
- · Die LED-Strips sind dimmbar.
- Die Synchronisierung der verschiedenen LED-Gruppen ist nicht garantiert, auch wenn sie im selben Unterbau angebracht werden. Hierdurch können beim RGB-Farbkarussell Verzögerungen zwischen den verschiedenen LED-Gruppen auftreten.

ACHTUNG:

LED-Strips müssen gleichzeitig mit der Überdachung mitbestellt werden! Eventuelle After-Sales-Anfragen bringen komplizierte mechanische und elektrische Anpassungen mit sich und sind deshalb nicht möglich. Das Licht der RGB-LEDs kann eine Änderung der Farbwahrnehmung der umliegenden Gegenstände verursachen.

TECHNICAL DETAILS

- The complete electric installation, including cables and LEDs, is preassembled in the factory.
- Every LED group is equipped with a power supply unit and an ON/OFF control unit.
- · The LED strips are dimmable.
- We cannot guarantee that the different LED groups will be perfectly synchronised, even when installed onto the same structure. There may be delays between the different LED groups with the RGB colour carousel.

IMPORTANT REMARK:

LED strips should be ordered with the structure! After-sales orders are not accepted because they would require complicated mechanical and electrical interventions. The light of the RGB LEDs can result n the colours of the surrounding objects to be perceived differently.

LEDLINE EIGENSCHAFTEN / LED LINE PROPERTIES

	RGB / RGB	WEISS / WHITE
Stromversorgung / Power supply	24 V	24 V
Schutzart / Protection rating	IP65	IP65
Lichtemission / Brightness	420 Lumen/m / 420 lumen/m	1050 Lumen/m / 1050 lumen/m
Verbrauch / Consumption	14,4 W/m	9,6 W/m
Lichtfarbe / Light colour	Warmweiß: 3300 K Kaltweiß: 6500 K Warm white: 3,300 K Cool white: 6500 K	Warmweiß: 3200–3300 K Warm white: 3,200-3,300 K

PREIS LED / LED PRICE

LED-KIT	RGB IO / RGB IO	WEISS IO / WHITE IO
≤ 5 m	910	910
≤ 10 m	1'364	1'364
≤ 15 m	1'820	1'820
≤ 22 m	-	2'274
≤ 25 m	-	2'730

AUTOMATIK

HANDSENDER UND AUTOMATIK S. <?>

AUTOMATION

REMOTE CONTROLS-AUTOMATION p. <?>

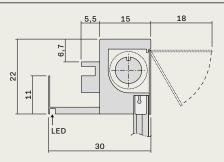
STEUERUNGSEINHEITEN

- Jede Steuerungseinheit steuert 1 LED-KIT.
- Konfigurationen mit mehreren LED-KITS oder Aufteilungen sind möglich, indem verschiedene LED-Gruppen angebracht werden.

CONTROL UNITS

- · Every control unit controls 1 LED KIT.
- Configurations with multiple LED KITS or split LED lighting are possible by using several LED groups.

POSITION VON LEDLINE IN DEN RAHMENPROFILEN / POSITION OF THE LEDLINE IN THE FRAME PROFILES



LEDLINE wird umlaufend im standardmäßig angebrachten Rinnenprofil eingebaut. / The LEDLINE LEDs are integrated in the surrounding standard gutter.

KONFIGURATIONSGRENZEN VON LEDLINE / LEDLINE CONFIGURATION LIMITS

	RGB IO / RGB IO	WEISS / WHITE
Maximale Anzahl Meter LEDline / Kit Maximum metres of LEDline / kit	15 m	25 m
Anzahl der Anschlüsse an der Steuerungseinheit / Number of connections per control unit	4	4

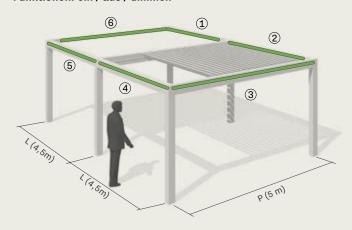
BEISPIEL: KONFIGURATION LED BRERA

BESTIMMEN DER ANZAHL DER LED-KITS Gesamtanzahl der Meter LEDs = 28 m

Pro Modul zu berechnen:

- 1. LED-Gruppe mit 14 m (Strips ① + ⑤ + ⑥)
- 2. LED-Gruppe mit 14 m (Strips 2 + 3 + 4)

Die LED-Kits der zwei Module funktionieren als ein Ganzes: Funktionen: ein / aus / dimmen



EXAMPLE: CONFIGURATION LED BRERA

DETERMINE NUMBER OF LED KITS
Total no. of metres LED = 28 m

Check for each module:

- 1st LED group of 14 m (strips 1 + 5 + 6)
- 2nd LED group of 14 m (strips 2 + 3+4)

the LED kits of the two modules work as a single unit: Functions: on / off / dim