

Datenblatt / Data Sheet

CHROMOFLEX® Pro stripe / i350 / i700

CHROMOFLEX® Pro stripe / i350 / i700



1. CHROMOFLEX® Pro

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics							
Artikelnummer / Item no.	66000044	66000043	66000042	66000041	66000034	66000033	66000032	66000031
Anzahl Kanäle / Number of channels	4	3	2	1	4	3	2	1
Ausgang / Output	Konstantspannung / Constant voltage				Konstantstrom / Constant current			
Einsatzbereich / Field of application	LED Streifen / LED stripes				Power-LEDs			
Betriebsspannung / Operating voltage	8-26V DC				8-48V DC			
Ausgangsstrom / Output current	16A (4 x 4A)	15A (3 x 5A)	10A (2 x 5A)	8A (1 x 8A)	350/700mA			
Max. Leistung / Max. power	384W	360W	240W	192W	12 LEDs pro Kanal* bei / per channel* at 350mA 6 LEDs pro Kanal* bei / per channel* at 700mA			
Max. Temp. tc / Max. temp. tc	60°C							
Umgebungstemp. / Ambient temp. ta	0-50°C (empfohlen/recommended ≤ 30°C)							
Funkfrequenz / Radio frequency	868.3 MHz							
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	180 x 52 x 22mm							
Beschreibung / Description	Bei 4 Kanälen sowohl monochrom (Dimmer), als auch als RGBW (warmweiß/kaltweiß) nutzbar Either 4 channels to be used monochrome (dimmer) or as RGBW (warmwhite/cold white)							
	Sämtliche Funktionen per Wireless-Update austauschbar All functions can be exchanged per wireless-update							
	11 Farbszenarien - davon 3 individuell editierbar 11 colour scenes - 3 can be edited individually							
	Per Funk ansteuer- und vernetzbar / Reichweite max. 300m (50m im Gebäude)** Controllable by radio and easy to network / range max. 300m (50m in buildings)**							
	Geringer Leistungsverlust Low power dissipation							



*bei einer LED-Vorwärtsspannung UF=3,8V / at LED forward voltage UF=3.8V

**abhängig von räumlichen Gegebenheiten / dependent on local conditions

2. Funk Fernbedienungen / Radio remote controls

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics		
Artikelnummer / Item no.	66000045	66000047	66000048
Ausführung / Version	Slim		
Anzahl Kanäle / Number of channels	3/4	2	1
Geeignet für Artikel / Suitable for item	66000033 / 66000034 66000043 / 66000044 66000343 / 66000344	66000032 66000042 66000342	66000031 66000041 66000341
Batterien / Batteries	1 x 3V Knopfzelle/button cell (CR2032)		
Umgebungstemp. / Ambient temp. ta	0-50°C (empfohlen/recommended ≤ 30°C)		
Funkfrequenz / Radio frequency	868.3MHz		
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	104 x 67 x 15mm		
Eigenschaften / Features	berührungsempfindliche Taster + Schieberegler / touch-sensitive buttons + slider		

Artikelnummer / Item no.	66000035*	66000037*	66000038*
Ausführung / Version	Standard		
Anzahl Kanäle / Number of channels	3/4	2	1
Batterien / Batteries	2 x 1.5V Mignon-Zellen/mignon cell (AA/LR6)		
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	104 x 67 x 28mm		
Anmerkung / Remark	andere techn. Daten identisch mit Version „slim“ / other tech. data identical to version „slim“		

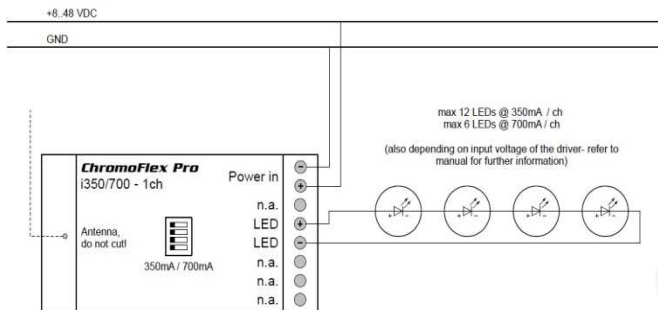
*Auslaufmodell / Discontinued model

3. USB Dongle

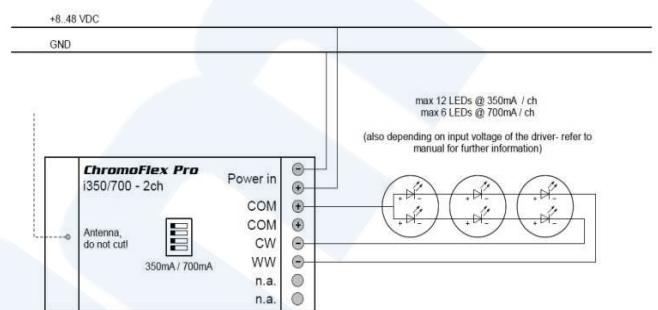
Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	66000036
Betriebsspannung / Operating voltage	5V DC (über USB-Anschluss / via USB port)
Umgebungstemp. / Ambient temp. ta	0-50°C (empfohlen/recommended ≤ 30°C)
Funkfrequenz / Radio Frequency	868.3MHz
USB-Stecker / USB plug	Typ A
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	85 x 21 x 13mm (ohne Antenne / without antenna)
Beschreibung / Description	Zur Steuerung des CHROMOFLEX® Pro über PC oder Notebook To control CHROMOFLEX® Pro with PC or Notebook

Anschlusskizzen / Connection drawings

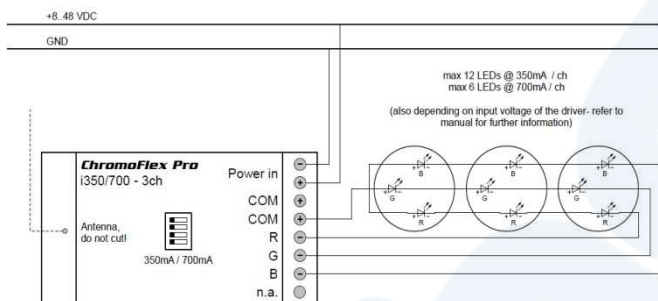
66000031



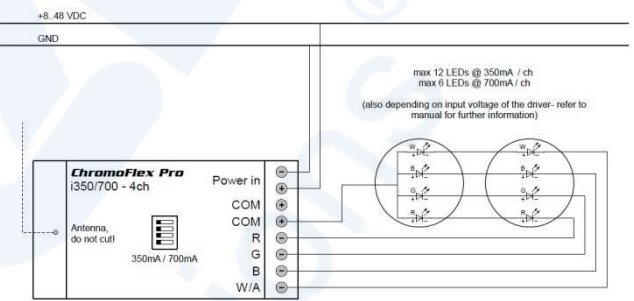
66000032



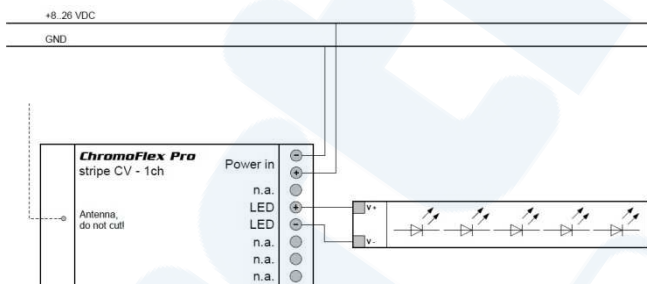
66000033



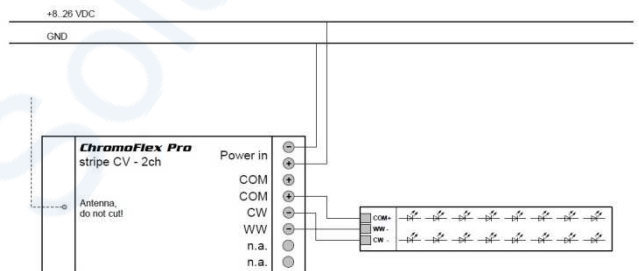
66000034



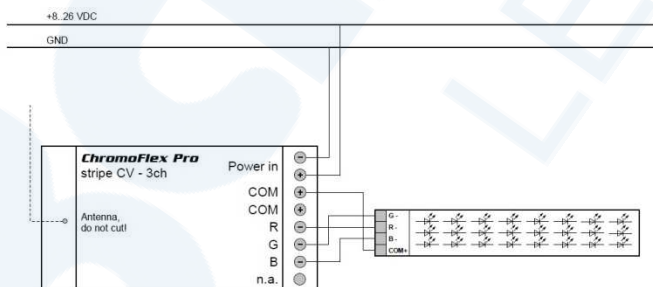
66000041



66000042



66000043



66000044

