

Datenblatt / Data Sheet

CHROMOFLEX® DMX i350 / DMX i350 power



Technische Daten / technical data:

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics	
Artikelnummer / Item no.	66000291 ^{1*}	66000292 ^{2*}
Betriebsspannung / Operating Voltage	24V DC	48V DC
Max. Eingangsstrom / Max. input current	1.1 A	
Max. Ausgangsstrom / Max. output current	350mA ±10% / 1W LEDs	
Treiber Wirkungsgrad / Driver efficiency	ca. 90%	ca. 85%
Art und Auflösung des Ausgangs / Type and output resolution	PWM 255 Step (da0% al 100%)	
Max. PWM Ausgangsfrequenz / Max. PWM output frequency	150 Hz ~ 250 Hz Flimmerfrei / flicker free	
Max. DMX Refresh	44 Hz	
Max. LED Entfernung / Max. LED distance	20m	
Umgebungstemperatur ta / Ambient temperature ta Max. Temperatur tc / Max. temperature tc	ta=-10°C~+40°C / tc=60°C	
Lagertemperatur / Storage temperature	-25°C~70°C	
Ansteuerungstyp / Control type	DMX 512 RGB	
Min. LED Anzahl / Min. LED Quantity	1	
Max. LED Anzahl / Max. LED Quantity	6	12
Max. Luftfeuchtigkeit / Max. Humidity	80%	
Abmessungen L x B x H / Dimensions L x W x H	110x80x40mm	



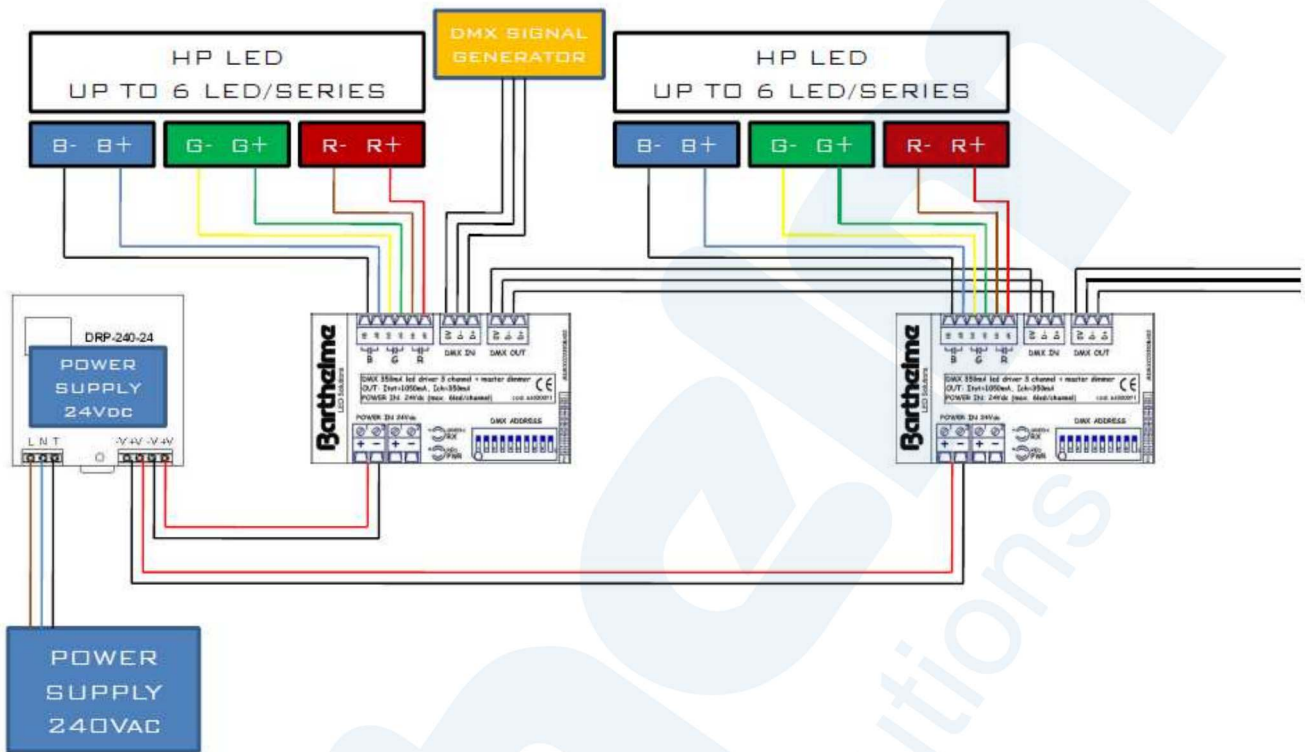
Schaltschema / Schematic diagram



Schalter / Switch	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zahlenwert / Value figure	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512
Adresse / Address 1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adresse / Address 2	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
:										
Adresse / Address 65	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
^{1*} Adresse / Address 97	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-
:										
Adresse / Address 128	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Adresse / Address 129	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
:										
Adresse / Address 512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

Schalter + An / - Aus Switch + On / - Out

1* 24V-Anschlussdiagramm / 24V Connection diagram



2* 48V-Anschlussdiagramm / 48V Connection Diagram

