



FlexiColor RGBW 4in1

Art.nr: NL12.010

FlexiColor RGBW är en mångsidig LED-strip med RGB och vitt ljus (välj mellan flera olika färgtemperaturer) integrerat i samma S5050-chip. Med 12 mm bredd och 100 mm kapavstånd är den enkel att anpassa i längd. Perfekt för miljöer där både färg och funktionellt vitt ljus önskas. Monteras med självhäftande baksida och kyls via aluminiumprofil. Drivs med 24 V DC och styrs via fyrkanals styrsystem (RGB+W).



FlexiColor RGBW 4in1

FlexiColor RGBW – Färg och vitt ljus i ett och samma LED-chip

FlexiColor RGBW är en LED-strip där RGB och vitt ljus kombineras i samma LED-chip (S5050). Det ger en jämn ljusbild och gör strippen idealisk för projekt där både färg och kvalitativt vitt ljus krävs – exempelvis i restauranger, butiker, hem eller eventmiljöer.

Utförande

Strippen är 12 mm bred, drivs med 24 V DC och har ett kapavstånd på 100 mm. Det vita ljuset finns i valbar färgtemperatur – från varmvitt 2700 K och 3000K - neutralvitt 4000K eller kallvitt 6000 K beroende på projektets behov. RGBW i ett och samma chip ger ett enhetligt och effektivt ljusflöde över hela strippen.

Montage och anslutning

Monteras enkelt med självhäftande baksida. För bästa kylning och hållbarhet rekommenderas installation på aluminiumprofil eller annan värmeavledande yta. Levereras med anslutningskabel i önskad längd och kopplas till 24 V DC drivdon eller styrsystem (säljs separat).

Ljusstyrning

För att styra RGBW-strippen krävs en styrning med minst fyra kanaler (RGB + vit). Under "Tillbehör" hittar du flera kompatibla styrsystem anpassade för denna typ av LED-strip.

TEKNISK SPECIFIKATION

ELEKTRISK DATA

effekt per meter	19,2W
Spänning	24Vdc

LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA)	80
Färgtemperatur	2700K 3000K 4000K 6000K

MÅTT

Bredd	12mm
-------	------

ÖVRIG TEKNISK DATA

ledstrip_copper_foil	2oz
Temperatur - Omgivning	-25°C - +45°C
Kapavstånd	100mm
mes_max_length_ledstrip	5m
Minsta böjradie	50mm

Fler bilder

