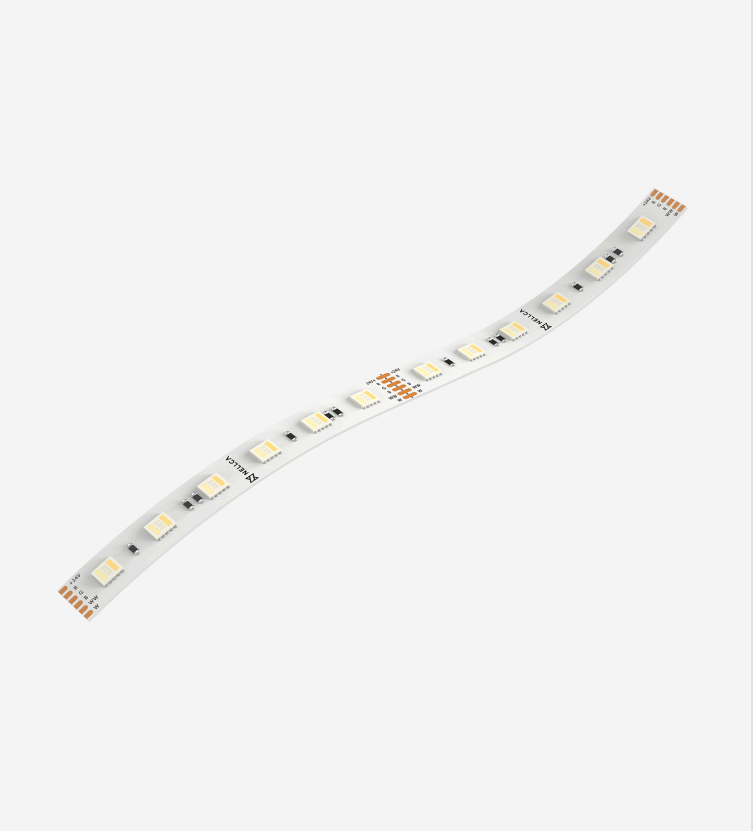

NLC12.035

FLEXICOLOR RGB+TW

FlexiColor RGB+TW är en LED-strip där färg och justerbart vitt ljus kombineras i samma LED-chip. Det gör att du kan skapa både starka kulörer, mjuka pasteller och justera färgtemperaturen från varmvitt till kallvitt i samma installation.

Ljusteknik

Stripen drivs med 24V och har en effekt på 19,2 W per meter. Det vita ljuset har CRI 80 och kan justeras från varm till kall färgtemperatur.

Kombinationen av RGB och justerbart vitt ljus i samma chip ger en jämn färgblandning.

Installation

Stripen är 12 mm bred och 1,9 mm hög och har kapavstånd på 100 mm. Minsta böjradie är 50 mm.

För bästa livslängd ska den monteras i en aluminiumprofil eller mot en värmeavledande yta. Den levereras måttanpassad upp till 5 meter med anslutningskabel i önskad längd.

Styrning

För att styra färg och justerbart vitt ljus krävs en styrning med fem kanaler.

TEKNISK SPECIFIKATION

ELEKTRISK DATA

Effekt	19,2

LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA)	80

MÅTT

Bredd	12
Höjd	1,9

ÖVRIG TEKNISK DATA

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

100mm
12mm
16.7mm

3.9mm
12mm
IP20
3mm
12.2mm
IP65H

8mm-50mm