



## OneLine Pro FlexiColor RGBW

Art.nr: NL12.002



# OneLine Pro FlexiColor RGBW

OneLine Pro FlexiColor RGBW är en COB LED-strip som kombinerar röd, grön och blå LED med vit LED. Det ger möjlighet att skapa ett brett spektrum av färger samt mjukare pasteller med det vita ljuset. Med 560 LED per meter får du ett jämnt ljus utan synliga punkter, även i tunna profiler.

## Ljusteknik

COB-tekniken med tätt monterade LED-chip ger 180° spridningsvinkel och jämn ljusfördelning. Stripen har en effekt på 16 W per meter och CRI >80. 3 oz kopparlaminat ger bra värmeavledning och stabil drift. Livslängd på 54 000 timmar (L70). Strömförbrukning på 0,66 A per meter vid 24V DC.

## Installation

Stripen är 12 mm bred och 2 mm hög och kan måttbeställas upp till 5 meter i steg om 50 mm. Minsta böjradie är 10 mm, vilket gör att den kan monteras mot välvda ytor. Stripen drivs med 24V DC och levereras med anslutningskabel i önskad längd. Montera stripen i en aluminiumprofil för att leda bort värmen.

## Styrning

För att reglera färg, vitt ljus och ljusstyrka krävs en RGBW-styrning med minst fyra kanaler. Stripen finns med vitt ljus i 2700 K, 3000 K, 4000 K eller 6500 K. Den tål temperaturer från -20 °C till +50 °C och är IP20-klassad för inomhusbruk. CE-, ETL- och RoHS-godkänd.

## TEKNISK SPECIFIKATION

---

### LIVSLÄNGD & DRIFT

Drifttemperatur -20° ... +50°

### CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

IP-klass IP20

### KOMPONENTER

Typ av LED COB

### ELEKTRISK DATA

effekt per meter 16W

Spänning 24Vdc

### LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA) >80

Färgtemperatur RGB+2700K | RGB+3000K |  
RGB+4000K | RGB+6500K

Spridningsvinkel 180°

### MÅTT

Bredd 12mm

Höjd 2mm

### ÖVRIG TEKNISK DATA

ledstrip\_copper\_foil 3oz

mes\_max\_length\_ledstrip 5m

Antal LED per sektion 28

Ampere per meter 0.66A

livslängd 54 000h L70

Minsta böjradie 10mm

Kapavstånd 50mm

Antal LED / m 560