



## OneLine Pro FlexiColor RGB

Art.nr: NL12.003

LED-strip med RGB där man kan ställa in kulören på ljuset. Effekten är 15W per meter. COB ger ett jämnt ljus utan synliga ljusprickar, även i låga profiler. Beställs i måttanpassade längder upptill 5 meter. Kräver extern styrning om minst 3-kanaler.



# OneLine Pro FlexiColor RGB

OneLine Pro FlexiColor RGB är en COB LED-strip med 1134 LED per meter som ger ett jämnt färgat ljus utan synliga punkter. Med RGB-teknik kan du blanda röd, grön och blå för att skapa ett brett spektrum av färger för effektbelysning och tydliga accenter.

## Ljusteknik

COB-tekniken med tätt monterade LED-chip ger 180° spridningsvinkel och jämn ljusfördelning. Stripen har en effekt på 15 W per meter och levererar ett starkt färgat ljus. Livslängd på 54 000 timmar (L70). Strömförbrukning på 0,65 A per meter vid 24V DC.

## Installation

Stripen är 12 mm bred och 2 mm hög och passar i de flesta profiler. Minsta böjradie är 10 mm, vilket gör att den kan monteras mot välvda ytor. Stripen kan måttbeställas upp till 5 meter i steg om 55,55 mm. Den levereras med anslutningskabel i önskad längd. Montera stripen i en aluminiumprofil för att leda bort värmen.

## Styrning

För att reglera färg och ljusstyrka krävs en RGB-styrning med minst tre kanaler, en för varje färg. Stripen 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

Godkännande CE | ETL | RoHS

IP-klass IP20

### KOMPONENTER

Typ av LED COB

### ELEKTRISK DATA

effekt per meter 15W

Spänning 24Vdc

### LJUSTEKNISK DATA

Spridningsvinkel 180°

### MÅTT

Bredd 12mm

Höjd 2mm

### ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal LED / m 1134

Antal LED per sektion 63

Ampere per meter 0,65A

mes\_max\_length\_ledstrip 5m

livslängd 54 000h L70

Minsta böjradie 10mm

Kapavstånd 55,55mm