



OneLine Pro FlexiColor RGB-TW

Art.nr: NL12.037



OneLine Pro FlexiColor RGB-TW

OneLine Pro FlexiColor RGB-TW är en COB LED-strip som kombinerar röd, grön och blå LED med vit LED i två färgtemperaturer. Det ger möjlighet att skapa ett brett spektrum av färger samt justerbart vitt ljus från 2700 K till 6000 K. Här kan du skapa både tydliga kulörer och mjukare pasteller. Med 840 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 90 för korrekt färgåtergivning. 3 oz kopparlaminat ger bra värmeavledning och stabil drift. Livslängd på 54 000 timmar (L70).

Installation

Stripen är 12 mm bred och 2 mm hög och kan måttbeställas upp till 5 meter i steg om 41,6 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 RGB-TW-styrning med minst fem kanaler. Stripen tål temperaturer från -20 °C till +50 °C. 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 16W

Spänning 24Vdc

LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA) 90

Färgtemperatur RGB+TW 2700-6000K

Spridningsvinkel 180°

MÅTT

Bredd 12mm

Höjd 2mm

ÖVRIG TEKNISK DATA

mes_max_length_ledstrip 5m

ledstrip_copper_foil 3oz

Antal LED per sektion 39

Ampere per meter 0,66A

livslängd 54 000h L70

Minsta böjradie 10mm

Kapavstånd 41,6

Antal LED / m 840