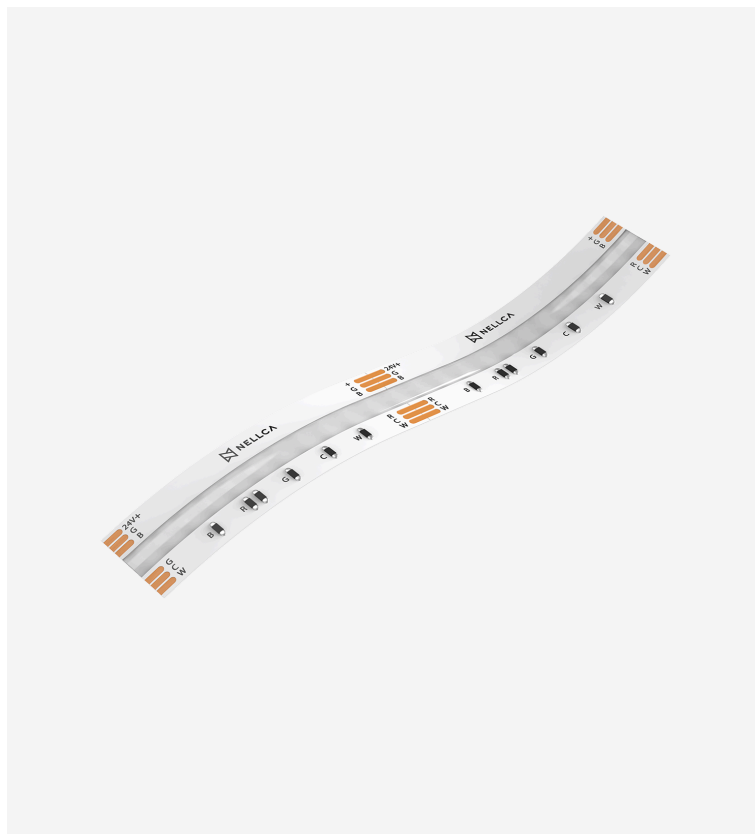




NLC12.036

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

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 (L70) **54 000h L70**

Minsta böjradie **10mm**

Kapavstånd **41,6**

Antal LED / m **840**

-20 °C till +50 °C. IP20-klassad för inomhusbruk. CE-, ETL- och RoHS-godkänd.

TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN



RGB+TW 2700-6000K