



NLC12.005

ONELINE PRO FLEXICOLOR RGBW

OneLine Pro FlexiColor RGBW är en COB LED-strip som kombinerar färg och vitt ljus i samma lösning. Den ger ett jämnt ljus utan synliga punkter och gör det möjligt att skapa både färgade effekter och mjukare pastellfärger samt vitt ljus.

Ljusteknik

Stripen drivs med 24V och har en effekt på 16 W per meter. Den vita kanalen finns i färgtemperaturer från 2700 K till 6500 K och har CRI över 80.

COB-tekniken ger en jämn ljuslinje med bred spridning, vilket gör att ljuset upplevs som en sammanhängande yta.

Installation

Stripen är 12 mm bred och 2 mm hög och har kapavstånd på 50 mm. Minsta böjradie är 10 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, vitt ljus och dimning krävs en RGBW-styrning med fyra kanaler.

TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN

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 (L70) **54 000h L70**

Minsta böjradie **10mm**

Kapavstånd **50mm**

Antal LED / m **560**

