



OneLine Pro MonoColor

Art.nr: NL12.024

LED-strip som finns i flera olika kulörer på ljuset och i tre olika effekter: 5W, 10W eller 15W per meter. OneLine COB ger ett jämntljus utan synliga ljusprickar, även i låga profiler. Beställs i måttanpassade längder upptill 5 meter.



OneLine Pro MonoColor

OneLine Pro MonoColor är en COB LED-strip med 480 LED per meter som ger ett jämnt ljus utan synliga punkter. Stripen finns i fem färger, blå, grön, gul, orange och röd, och i tre effektvarianter: 5 W, 10 W och 15 W per meter. Med endast 8 mm bredd och 2 mm höjd passar den i tunna profiler där ett jämnt färgat ljus önskas.

Ljusteknik

COB-tekniken med tätt monterade LED-chip ger 180° spridningsvinkel och jämn ljusfördelning. 3 oz kopparlaminat ger bra värmeavledning och stabil drift. Livslängd på 54 000 timmar (L70). Stripen drivs med 24V DC och tål temperaturer från -20 °C till +50 °C.

Installation

Stripen 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. Den levereras med anslutningskabel i önskad längd. Montera stripen i en aluminiumprofil för att leda bort värmen. IP20-klassad för inomhusbruk.

Prestanda

CE-, ETL- och RoHS-godkänd. Dimbar med kompatibelt 24V DC-drivdon. Passar för accentbelysning där en specifik färg ska framhävas eller för att skapa färg i arkitektoniska detaljer.

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 5W | 10W | 15W

Spänning 24Vdc

LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur Blå | Grön | Gul | Orange | Röd

Spridningsvinkel 180°

MÅTT

Bredd 8mm

Höjd 2mm

ÖVRIG TEKNISK DATA

mes_max_length_ledstrip 5m

Minsta böjradie 10mm

Kapavstånd 50mm

livslängd 54 000h L70

Antal LED / m 480

Antal LED per sektion 24

ledstrip_copper_foil 3oz