



OneLine Pro TunableWhite

Art.nr: NL12.032

OneLine Pro Tunable White är en LED-strip med steglöst justerbar färgtemperatur mellan 2200-4000 K. Perfekt när du vill kunna växla mellan varmt och kallare ljus i samma installation. Med 560 LED/m och COB-teknik får du ett helt jämnt ljus – utan prickar – även i grunda profiler. Strippen är 10 mm bred, kapbar var 26,31 mm och drivs med 24 V DC. Monteras enkelt med självhäftande baksida. Ljusreglering sker via TW-drivdon (beställs separat).



OneLine Pro TunableWhite

OneLine Pro TunableWhite är en COB LED-strip med justerbar färgtemperatur från 2200 K till 4000 K. Med 576 LED per meter får du ett jämnt ljus utan synliga punkter, även i grunda profiler. Den passar i miljöer där ljuset behöver anpassas efter tid på dygnet eller aktivitet.

Ljusteknik

COB-tekniken ger en jämn ljusfördelning med 180° spridningsvinkel. Stripen finns i två effektvarianter, 10 W och 15 W per meter, med CRI 90 för korrekt färgåtergivning. 3 oz kopparlaminat ger bra värmeavledning och stabil drift.

Installation

Stripen är 2 mm hög och kan måttbeställas upp till 5 meter i steg om 26,31 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. Den finns i IP20 för inomhusbruk och IP65 för badrum eller skyddade utomhusmiljöer.

Styrning

För att reglera färgtemperatur och ljusstyrka krävs ett TW-drivdon med två kanaler. Stripen tål temperaturer från -20 °C till +50 °C och har en livslängd på 54 000 timmar (L70). CE-, ETL- och RoHS-godkänd.

TEKNISK SPECIFIKATION

LIVSLÄNGD & DRIFT

Drifttemperatur -20° ... +50°

CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

Godkännande CE | ETL | RoHS

IP-klass IP20 | IP65

KOMPONENTER

Typ av LED COB

ELEKTRISK DATA

effekt per meter 10W | 15W

Spänning 24Vdc

LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA) 90

Färgtemperatur 2200K - 4000K

Spridningsvinkel 180°

MÅTT

Höjd 2mm

ÖVRIG TEKNISK DATA

mes_max_length_ledstrip 5m

ledstrip_copper_foil 3oz

Minsta böjradie 10mm

Antal LED / m 576

Kapavstånd 26,31

livslängd 54 000h L70