



OptiLine 10.07 IP62

Art.nr: NL12.027

OptiLine 10.07 är en flexibel LED-strip med 30° spridningsvinkel och hållbart TPU-material som är IP62-klassat, UV-skyddat och motståndskraftigt mot lösningsmedel och saltvatten. Finns i färgtemperaturer mellan 2200K och 6500K. Levererar 1260 lm/m vid 3000K och monteras enkelt med självhäftande baksida.



OptiLine 10.07 IP62

OptiLine 10.07 är en flexibel LED-strip utrustad med optiska linser som riktar ljuset med en spridningsvinkel på 30°. Den är IP62-klassad och tillverkad av hållbart TPU-material som står emot UV-strålning, lösningsmedel och saltvatten. Detta gör den idealisk för både inomhus- och utmanande miljöer.

Utförande

OptiLine 10.07 är tillverkad av TPU-material som kombinerar flexibilitet och hållbarhet. Förseglingen med PU-lim ger hög vidhäftning och pålitlighet. Med en färgåtergivning på Ra90 återges färger naturligt och ljusstyrkan når upp till 1260 lm/m vid 3000K. Finns i flera färgtemperaturer: 2200K, 2700K, 3000K, 4000K och 6500K. Med en effekt på 14,4 W/m balanserar den effektivitet och prestanda.

Montage & Anslutning

Monteras enkelt med dubbelhäftande tejp på en kylande yta, exempelvis en aluminiumprofil, för att garantera optimal livslängd och ljuseffektivitet. LED-stripen är kapbar varje 125 mm (var 7:e LED), vilket gör den lätt att anpassa till olika installationer. Drivs med 24V lågspänning för hög säkerhet.

Ljusstyrning

OptiLine 10.07 är kompatibel med flera styralternativ och är dimbar i kombination med ett reglerbart drivdon. Välj mellan on/off, fasdimmer, DALI eller 1-10V för att enkelt justera ljuset efter behov och miljö.

TEKNISK SPECIFIKATION

LIVSLÄNGD & DRIFT

Bibehållning ljusflöde 50 000 h **L80**

CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

IP-klass **IP62**

ELEKTRISK DATA

effekt per meter **14,4W**

Spänning **24Vdc**

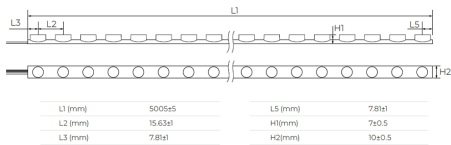
LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA) **90**

Färgtemperatur **2200K | 2700K | 3000K | 4000K | 5000K | 6500K**

Spridningsvinkel **30°**

Fler bilder



MÅTT

Bredd **10mm**

Höjd **6,2mm**

ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal LED / m **64 st**

Antal LED per sektion **7 st**

Kapavstånd **125mm**

led_distance_between_chip **15,63 mm**

mes_max_length_ledstrip **5m**

livslängd **50 000h L80**

Temperatur - Omgivning **-25°C - +45°C**