



NLC12.014

OPTILINE 25.27

OptiLine 25.27 är en LED-strip med optiska linser som riktar ljuset i flera olika spridningsvinklar. Den används där du behöver styra ljuset mot specifika ytor eller objekt, till exempel i fasadbelysning eller accentbelysning.

Ljusteknik

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

De optiska linserna finns i flera spridningsvinklar, från smala 15° till bredare och asymmetriska alternativ som 20×55°, vilket gör det möjligt att anpassa ljusbilden efter ytan.

Installation

Stripen är 29 mm bred och 24 mm hög och monteras i kompatibel profil. Den kan böjas både vertikalt och horisontellt med en minsta böjradie på 400 mm och har kapavstånd på 250 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

Stripen är dimbar och kan användas med vanliga styrsystem som DALI, 1-10V eller fasdimmer beroende på drivdon.

TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN



TEKNISK SPECIFIKATION

ELEKTRISK DATA

effekt per meter	24W
Spänning	24Vdc

LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA)	80
Färgtemperatur	2700K 3000K 4000K 6500K
Spridningsvinkel	15° 30° 50° 18×20° 20×35° 20×55°

MÅTT

Bredd	29
Höjd	24

ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal LED / m	24 st / m
Kapavstånd	250
Minsta böjradie	400
led_distance_between_chip	41,5
led_bending	Vertikal + Horisontell
Temperatur - Omgivning	-25°C - +40°C
mes_max_length_ledstrip	5m

