



NLC12.029

PROLINE LONGRUN

ProLine LongRun är en LED-strip som monteras i längre sammanhängande sträckor utan mellanmatningar. Den används i projekt där skarvar ska undvikas, till exempel i långa korridorer, hyllsystem eller sammanhängande profiler.

Ljusteknik

Stripen drivs med 24V och finns i två effekter: 10 W eller 12 W per meter. Färgtemperaturer finns från 2700 K till 6000 K och CRI över 90 ger korrekt återgivning av färger.

Med 120 LED per meter får du en jämn ljusfördelning. Beroende på effekt kan den installeras i längder upp till 10 eller 15 meter utan matning från flera håll.

Installation

Stripen är 10 mm bred och 1,2 mm hög och monteras med förmonterad dubbelhäftande tejp. Minsta böjradie är 50 mm och kapavståndet är 50 mm.

För bästa livslängd ska den monteras i en aluminiumprofil eller mot en värmeavledande yta. Den levereras måttanpassad upp till 10 / 15 meter med anslutningskabel i önskad längd.

TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN



2700K 3000K 4000K 6000K

TEKNISK SPECIFIKATION

LIVSLÄNGD & DRIFT

Drifttemperatur **-20° ... +50°**

CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

IP-klass **IP20**

KOMPONENTER

Typ av LED **SMD 2835**

ELEKTRISK DATA

effekt per meter **10W 12W**

Spänning **24Vdc**

LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur **2700K 3000K 4000K 6000K**

Spridningsvinkel **120°**

MÅTT

Bredd **10mm**

Höjd **1,2mm**

ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal LED / m **120 st / m**

Antal LED per sektion **6**

Kapavstånd **50mm**

Minsta böjradie **50mm**

led_distance_between_chip **8,3**

Livslängd (L70) **50 000h L80**