



NLC12.020

PROLINE SAUNA

ProLine Sauna är en LED-strip framtagen för bastu och andra varma utrymmen. Den tål omgivningstemperaturer upp till +105°C och är IP65-klassad för fuktiga miljöer.

Ljusteknik

Stripen drivs med 24V DC och finns i två effekter: 4,8 W eller 9,6 W per meter. Den finns i färgtemperaturerna 2700 K, 3000 K och 4000 K, där 2700 K ofta används i bastumiljö.

Installation

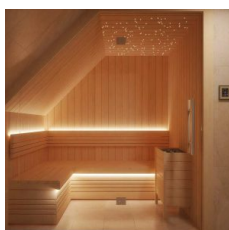
Stripen är 12 mm bred och monteras med självhäftande tejp. För bästa livslängd ska den monteras i en aluminiumprofil eller mot en värmeavledande yta.

Den levereras måttanpassad upp till 5 meter med anslutningskabel i önskad längd.

TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN



2700K 3000K 4000K



TEKNISK SPECIFIKATION

CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

IP-klass **IP65**

KOMPONENTER

Fabrikat led **Lumiled Luxeon 3030**

Typ av LED **SMD3030**

ELEKTRISK DATA

effekt per meter **4,8W 9,6W**

Spänning **24Vdc**

LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA) **>80**

Färgtemperatur **2700K 3000K 4000K**

Spridningsvinkel **120°**

MÅTT

Bredd **12**

ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal LED / m **80 st/m**

mes_max_length_ledstrip **5m**

Temperatur - Omgivning **-25°C - +105°C**

led_distance_between_chip **16,7**

appr_lm80 **Ja**

Minsta böjradie **50**

Livslängd (L70) **50 000h**

Kapavstånd **50**

ledstrip_copper_foil **2oz**

Antal LED per sektion **4 st**

