



NLC15.029

# NITRO 1

Nitro 1 är en LED-modul för enkelsidiga ljuslådor med rekommenderat djup 50–200 mm. Den smala designen med ensidig kabeldragning gör den lämplig i installationer där utrymmet är begränsat. IP68-klassning gör den lämplig för både inom- och utomhusmiljöer. C/C-avstånd upp till 250 mm ger jämn belysning med färre moduler.

Säljs i hela förpackningar om 140 moduler.

Är du osäker på antal moduler? Använd vår [kalkylator för LED-moduler](#) för att räkna ut rätt antal och placering.

## Funktion och ljusprestanda

Effekt 1,2 W per modul vid 24 V DC. Färgtemperatur 6500 K (kallvitt). Färgvariation under 3 SDCM innebär att skillnaden i färg mellan moduler är minimal. Livslängd upp till 120 000 timmar (L70B10).

## Installation och montering

C/C-avstånd upp till 250 mm mellan moduler. Mått 23,5 × 43,5 × 8,2 mm. Monteras med förmonterad tejp eller skruv. Drifttemperatur –20 till +50 °C. Kräver drivdon för 24 V DC som beställs separat.

## Leverans

Levereras som färdigkopplade kedjor. CE-, RoHS- och UKCA-godkänd. 5 års garanti.

TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN



### TEKNISK SPECIFIKATION

#### LIVSLÄNGD & DRIFT

Drifttemperatur **-20° ... +50°**

#### CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

Godkännande **CE RoHS UKCA**

IP-klass **IP68**

#### ELEKTRISK DATA

Effekt **1,2**

Spänning **24Vdc**

#### LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur **6500K**

Färgkonsistens (SDCM) **<3 SDCM**

#### MÅTT

Bredd **43,5**

Längd **23,5**

Höjd **8,2mm**

#### ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal per kartong **840**

Antal per kedja **70**

Antal per påse **140**

ecg\_permitted\_humidity\_op **60%**

Temperatur - Lagring **-30°C - +60°C**

Montage **Skruv eller dubbelhäftande tejp. Tejp finns förmonterad på modulen.**

Garanti **5 år. Garantin gäller endast om villkoren för förvaring, montering och underhåll enligt installationsanvisningen följs. Varan har inte förlängd ansvarstid enligt Alem09 punkt 38, 2:a stycket.**

Livslängd (L70) **120 000h L70B10**

C/C Avstånd **250**

Rekommenderat djup **50 - 200**

