



NLC15.019

# CHALLENGER 1

Challenger 1 är en LED-modul för kanalbokstäver och enkelsidiga ljuslådor med rekommenderat djup 50–160 mm. Modulen ger jämn belysning med C/C-avstånd upp till 200 mm och monteras med förmonterad tejp eller skruv. IP67-klassning gör den lämplig för både inom- och utomhusmiljöer. Säljs i hela förpackningar om 152 moduler.

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

## Funktion och ljusprestanda

Finns i färgtemperaturer 3000 K (varmvitt), 4000 K (neutralvitt) och 6500 K (kallvitt) samt färgerna röd, grön och blå. Effekt 0,75 W per modul vid 12 V DC. Färgvariation under 3 SDCM innebär att skillnaden i färg mellan moduler är minimal. Det längre modulavståndet ger färre moduler per installation och en jämn belysning i bokstäver och ljuslådor. Livslängd upp till 70 000 timmar (L80).

## Installation och montering

C/C-avstånd upp till 200 mm mellan moduler. Monteras med förmonterad tejp eller skruv. Drifttemperatur -20 till +50 °C. Kräver drivdon för 12 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 IP67

### ELEKTRISK DATA

Effekt 0,75

Spänning 12Vdc

### LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur 3000K 4000K 6500K Blå  
Grön Röd

Färgkonsistens (SDCM) <3 SDCM

### MÅTT

Bredd 14,8

Höjd 8,4

### ÖVRIG TEKNISK DATA

ecg\_permitted\_humidity\_op 60%

Temperatur - Lagring -25°C - +45°C

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

Garanti 5 år (24/7). 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) 70 000h L80

C/C Avstånd 200

Rekommenderat djup 50-160

Antal per kartong 1064

Antal per kedja 38

Antal per påse 152

