



NLC15.020

CHALLENGER 2

Challenger 2 är en LED-modul för kanalbokstäver och enkelsidiga ljuslådor med rekommenderat djup 80–160 mm. Modulen ger jämn belysning med C/C-avstånd upp till 240 mm och monteras med förmonterad tejp eller skruv. IP67-klassning gör den lämplig för både inom- och utomhusmiljöer. 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

Finns i färgtemperaturer 3000 K (varmvitt), 4000 K (neutralvitt) och 6500 K (kallvitt). Effekt 1 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 240 mm mellan moduler. Mått 44,4 × 14,8 × 8,4 mm. 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 **1**

Spänning **12Vdc**

LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur **3000K 4000K 6500K**

Färgkonsistens (SDCM) **<3 SDCM**

MÅTT

Bredd **14,8**

Längd **44,4**

Höjd **8,4**

ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal per kartong **980**

Antal per kedja **35**

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 (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 **240**

Rekommenderat djup **80 - 160**

