



## Challanger 2

Challanger 2 är en kraftfull modul för kanalbokstäver och ljusådor med ett djup på 80–160 mm. Effekt upp till 1 W, ljusflöde upp till 119 lm och IP67-klassning gör den idealisk för större skyltar med längre modulavstånd. Rekommenderat djup: 80–160 mm Säljs i hela påsar enligt försäljningsenhet. Använd vår [kalkylator](#) för att få hjälp att välja rätt modell.



## Challanger 2

Challanger 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.

## 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

sdcM <3 SDCM

### MÅTT

Bredd 14,8

Längd 44,4

Höjd 8,4

Fler bilder



### 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 70 000h L80

C/C Avstånd 240

Rekommenderat djup 80 - 160

