



Challanger 4

Challanger 4 är den starkaste modellen i serien och passar djupa skyltar med ett djup på 110–300 mm. Upp till 2 W per modul och 233 lm ljusflöde. Perfekt för stora ljuslådor med långt modulavstånd. Rekommenderat djup: 110–300 mm Säljs i hela påsar enligt försäljningsenhet. Använd vår [kalkylator](#) för att få hjälp att välja rätt modell.



Challanger 4

Challanger 4 är en LED-modul för kanalbokstäver och enkelsidiga ljuslådor med rekommenderat djup 110–300 mm. Modulen ger jämn belysning med C/C-avstånd upp till 340 mm och monteras med förmonterad tejp eller skruv. IP67-klassning gör den lämplig för både inom- och utomhusmiljöer.

Säljs i hela förpackningar om 100 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 färgtemperatur 6500 K (kallvitt). Effekt 2 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 340 mm mellan moduler. Mått 84,4 × 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 2

Spänning 12Vdc

LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur 6500K

sdcM <3 SDCM

MÅTT

Bredd 14,8

Längd 84,4

Höjd 8,4

Fler bilder



ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal per kartong 700

Antal per kedja 20

Antal per påse 100

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 340

Rekommenderat djup 110 - 300

