



Challanger 1

Challanger 1 är en kraftfull LED-modul för kanalbokstäver och enkelsidiga ljuslådor med ett djup på 50–160 mm. Finns i flera färger och effektnivåer, med IP67-klassning, CRI 80 och upp till 125 lm/W. Rekommenderat djup: 50–160 mm Säljs i hela påsar enligt försäljningsenhet. Använd vår [kalkylator](#) för att få hjälp att välja rätt modell.



Challanger 1

Challanger 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.

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

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 70 000h L80

C/C Avstånd 200

Rekommenderat djup 50-160

Antal per kartong 1064

Antal per kedja 38

Antal per påse 152

Fler bilder

