



## Opto S1+

Effektiv 12V LED-modul för ljuslådor och kanalbokstäver (80–140 mm djup). 1,0 W, IP67, 250 mm c/c och finger-lift-tejp. Rekommenderat djup: 80–140 mm



## Opto S1+

Opto S1+ är en LED-modul för kanalbokstäver och enkelsidiga ljuslådor med rekommenderat djup 80–140 mm. Modulen ger jämn belysning med C/C-avstånd upp till 250 mm och monteras med förmonterad tejp. IP67-klassning gör den lämplig för både inom- och utomhusmiljöer.

Säljs i hela förpackningar om 70 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 1 W per modul vid 12 V DC. Färgvariation under 3 SDCM innebär att skillnaden i färg mellan moduler är minimal. Livslängd upp till 50 000 timmar (L80).

### Installation och montering

C/C-avstånd upp till 250 mm mellan moduler. Mått 47,4 × 17,5 × 10,6 mm. Monteras med förmonterad tejp eller skruv. Drifttemperatur –30 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 -30°C - +50°C

### CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

IP-klass IP67

### ELEKTRISK DATA

Effekt 1,0

Spänning 12Vdc

### LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur 3000K | 4000K | 6500K | Blå | Grön | Röd

sdcn <3 SDCM

### MÅTT

Bredd 17,5

Längd 47,4

Höjd 10,6

### ÖVRIG TEKNISK DATA

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 50 000h L80

C/C Avstånd 250

Rekommenderat djup 80 - 140

Antal per kartong 560

Antal per kedja 35

Antal per påse 70

ecg\_permitted\_humidity\_op 60%

Temperatur - Lagring +5°C - +70°C