



## Duo W3

**DUO W3** är framtagen för dubbelsidiga ljuslådor där kraven på ljusstyrka och jämnhet är höga. Med en specialoptik som sprider ljuset i en elliptisk vinkel (15x45°), passar modulen perfekt i skyltar med ett djup på 140 till 250 mm – även upp till 2,5 meter höga. Modulen är byggd på ett 24 V-system med inbyggd strömbegränsning, vilket gör att fler moduler kan kopplas i en kedja utan att drabbas av spänningsfall. Det förenklar installationen och minskar antalet elektriska anslutningar i stora system. Med 3,6 W per modul och 300 lumen ger DUO W3 kraftfull och effektiv belysning på både akryl och textil.

### Användningsområden

- Dubbelsidiga ljuslådor (textil eller akryl)
- Busshållplatser, reklamtavlor
- Maxhöjd på ljuslåda: 2500 mm
- Rekommenderat djup: 140–250 mm

### Montering

Monteras enkelt med skruv eller clips. Avståndet mellan moduler är 330 mm och konstruktionen möjliggör effektiv kabeldragning. 24 V-lösningen ger stabil drift även i längre kedjor.

### Förpackning och försäljningsenhet

Modulen säljs endast i hela påsar. Varje påse innehåller 10 moduler, och minimumköp är en påse. Produkten säljs enligt försäljningsenhet. Finns i flera olika utföranden. Använd vår [kalkylator](#) för att få hjälp att välja rätt modell.



## Duo W3

DUO W3 är en LED-modul för dubbelsidiga ljuslådor med rekommenderat djup 140–250 mm. Modulen har en elliptisk lins (15 × 45°) som ger jämn belysning på båda sidor, även i skyltar upp till 2,5 meter höga. IP66-klassning gör den lämplig för både inom- och utomhusmiljöer.

Säljs i hela förpackningar om 20 moduler.

Är du osäker på antal moduler? Använd vår [kalkylator för LED-moduler](#) för att räkna ut rätt antal och placering.

### Funktion och ljusprestanda

Effekt 3,6 W per modul vid 24 V DC. Färgtemperatur 6500 K (kallvitt). Färgvariation 5 SDCM innebär att skillnaden i färg mellan moduler är liten. C/C-avstånd upp till 330 mm mellan moduler ger färre moduler per installation och en jämn belysning i ljuslådan. Livslängd upp till 50 000 timmar (L80).

### Installation och montering

C/C-avstånd upp till 330 mm mellan moduler. Mått 141 × 26,4 × 17,8 mm. Monteras med förmonterad tejp eller skruv. Drifttemperatur –20 till +50 °C. Kräver drivdon för 24 V DC som beställs separat.

### Leverans

Levereras som färdigkopplade kedjor. CE-, RoHS-, UKCA- och UL-godkänd. 5 års garanti.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### LIVSLÄNGD & DRIFT

Drifttemperatur -20° ... +50°

### CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

Godkännande CE | RoHS | UKCA | UL

IP-klass IP66

### ELEKTRISK DATA

Effekt 3,6

Spänning 24Vdc

### LJUSTEKNISK DATA

Färgtemperatur 6500K

sdcM 5 SDCM

### MÅTT

Bredd 26,4

Längd 141

Höjd 17,8

Fler bilder



### ÖVRIG TEKNISK DATA

Antal per kartong 160

Antal per kedja 10

Antal per påse 20

ecg\_permitted\_humidity\_op 60%

Temperatur - Lagring -30°C - +60°C

Montage Skruv eller dubbelhäftande tejp. Tejp finns förmonterad på modulen.

Garanti 5 år. 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 330

Rekommenderat djup 140 - 250

