

ThinLight Ljuskabel E-LED 320°

ThinLights ljuskabel modell E är 18mm i diameter. LED lamporna som används är av god kvalitet, hållbarhet och livslängd. Spänning 24V. IP67 klassad för utomhusbruk. Spridningsvinkeln är 320° då vi använder SMD 2835 dioder som är monterade på en tape som då blir mer robust och driftsäker.

Fakta:

IP-Klass	IP67
Slagtålig	IK10
Böjradie	50mm
Vikt	0,30kg/m
Spänning Effekt/ Watt	24VDC 11W/m
Färg	Kallvit Varmvit
Kelvin	5000K 3000K
Spridningsvinkel	320°
Antal dioder	144st/m
Diod modell	SMD2835
Avstånd kapning	417mm
Dimension	18mm Ø
Maxlängd	25m med en transformator
Drifttemperatur	-20 - + 60°
Säkerhetskrav	IEC-60598-1 850° IEC-60598-1 4000V
Brandklass	V0
Polymerer	PVC, UV-skyddad
Godkännande	CE, UL, RoHS,
CE certifikat	CE20100504C-1



Säkerhetsföreskrifter:

1. Installation ska utföras av behörig elektriker / installatör.
2. Anslut aldrig spänning innan installationen är klar.
3. Använd ej i explosiva miljöer.
4. Var noga med att polariteten är rätt.
5. Ljuskabeln får inte tändas ihoprullad under längre period.
6. **Ljuskabeln får inte böjas över rekommenderad böjradie.**
7. Även om ljuskabeln är IP klassad måste kopplingar vara säkrade mot fukt.

Monteringsanvisning:

1. Förbered rätt längd och kapa ljuskabeln med en kniv vid markeringen
2. Tryck dit 2-pins stiftet i ljuskabeln med en plattång. Var noga med att alla stiften får kontakt med ljuskabelns kontaktytor.
3. Värm upp plasten i kontakthonan med en varmluftspistol för enklare anpassning till stiften.
4. Värm på krympslangen över kontakten och ljuskabeln för att ytterligare säkerställa en hållbar anslutning.
5. Sätt på ändförslutningen och säkra med krympslang.

OBS! Vid användning av krympslang med smältande insida är det mycket viktigt att använda en professionell varmluftspistol och att alltid börja värma krympslangen inifrån och runt hela ljuskabeln och sedan jobba sig utåt mot änden så limmet hinner smälta i samma riktning. Ska du värma på en krympslang på en skarv är det viktigt att börja värma krympslangen från mitten, runt hela ljuskabeln och ut mot ändarna.