

ThinLight Ljuskabel LED 360°

ThinLights ljuskabel är 20 mm i diameter och lyser med homogent ljus i 360°. LED dioderna som används är av yppersta kvalitet, hållbarhet och livslängd. Färgen på dioderna är extremt stabila och finns i 8 olika färger blå, grön, röd, gul, orange, rosa, vit och varmvit. Spänning 24V. IP66 och IP68 klassad för utomhusbruk. Levereras i 50 meters längder men maxlängd med en transformator är 25m.

Fakta:

IP-Klass	IP66 + IP68
Slagtålig	IK10
Böjradie	50mm
Vikt	0,30kg/m
Spänning	24V
Effekt/Watt	6,2W/m
Färg	Kallvit (5000K) Varmvit (2600K)
Ljusstyrka	Kallvit 516lm Varmvit 473lm
Spridningsvinkel	360°
Antal dioder	80st/m SMD
Avstånd dioder	12,5mm
Avstånd kapning	7,5cm
Dimension	20mm Ø
Max längd	25m
Drifttemperatur	-40 - +60°
Säkerhetskrav	IEC-60598-1 850° IEC-60598-1 4000V
Brandklass	V0
Polymerer	UV-skyddad
Godkännande	RoHS, CE, UL
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 bägge stiften får kontakt med ljuskabelns kontaktytor.
3. Värm upp plasten i kontakthonan med en varmluftspistol för enklare anpassning till stiften.
4. Vid skarvning använd stift med hullingar på båda sidor.
5. Värm på krympslangen över kontakten och ljuskabeln för att ytterligare säkerställa en hållbar och vattentät anslutning.
6. Förslut änden med änddroppen och 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.