



# Bruksanvisning Garo LED-slinga 230V

Gäller för E-nummer 7520009, 7520010, 7520011, 7520012, 7520013, 7520014, 7520015

## Allmänna anvisningar

Läs noga igenom denna bruksanvisning före installation och användning. Spara manualen för framtida bruk.

Produkten får endast användas till det som framgår av denna montage- och bruksanvisning. Garantin gäller endast om anvisningen har följts och produkten använts såsom är beskrivet.

## Användningsområde

GARO LED-slinga är utvecklad för god allmänbelysning på byggarbetsplatser, i verkstäder eller där tillfällig belysning krävs. De kraftiga kopparkablarna som är inkapslade i högkvalitativ PVC säkerställer en god flexibilitet, lång livslängd samt bra färgåtergivning i lokalen. Alla skruvanslutningar är försedda med skruvbara lock för att säkerställa en hög skyddsklass.

## Säkerhet

GARO LED-slinga är godkänd att användas både in- och utomhus i fuktiga eller torra utrymmen och kan placeras hängande i tak, alternativt med infästning med GARO LED-clips (Art.nr 82063) .

Produkten är testad och godkänd upp till 60 meter utefter respektive produktstandard, samt funktionskontrollerad innan leverans. EMC-godkänd upp till 60 meter.

Kapslingsklass: IP65.

## Elinstallation

LED-slingan kräver en strömkabel (E-nummer 7520012) som monteras med dess snabbkoppling mot GARO LED-slinga. Innan anslutning till 230V uttag sker, skall hela slingan (oavsett antal slingor) rullas ut från dess bobin/rulle för att undvika varmgång med risk för brand som följd. Strömkabeln ansluts sedan till ett 230V uttag. Max 60 meter LED-slinga.

**Vid anslutning av flera LED-slingor får strömkabeln ej vara spänningssatt!**

1. Strömkabeln skall ej vara ansluten till 230V uttag
2. Öppna locket till snabbanslutningen på strömkabeln, samt locket till snabbanslutningen på LED-slingan.
3. Anslut snabbkontakten (hanen) från strömkabeln till snabbkontakten (honan) på LED-slingan och dra åt dessa mot varandra.
4. Anslut snabbkontakten (hanen) från LED-slingan till snabbkontakten (honan) på en annan LED-slinga och dra åt dessa mot varandra
5. Anslut maximalt 60 meter LED-slinga.
6. Efter sista LED-slingan i installationen skall locket monteras mot anslutningen för att säkerställa god skyddsklass (IP65).
7. Anslut strömkabeln till ett 230V uttag.

## Montering

Montering sker lämpligast på en kabelstege med buntband, alternativt med GARO LED-clips (Art.nr 82063) som skruvas fast på vägg eller i tak. LED-slingan skyddas mot bruk- och färgstänk med skyddspåse som säljes separat (Art.nr 109417) och kan användas under drift.

*OBS! Allt arbete inuti apparatens kopplingsutrymme är förbjuden!*

## Skötsel

LED-slingan kräver normalt inget underhåll. Regelbunden rengöring utvändigt och byte av Garo plastpåse sker vid behov.

Kontroll och service av LED-enhet, kabel och uttag skall göras av behörig fackman eller av GARO.

## Säkerhetsinformation

### Varningar

- Maximal total längd om 60 meter får ej överskridas. Det påverkar driverns prestanda och kan orsaka skada.
- Det är förbjudet att använda produkten inne i stängda utrymmen eller i vatten.
- LED-slingan får ej övertäckas.
- Utrustningen bör inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet eller kunskap, såvida det inte sker under uppsikt av en person med ansvar för deras säkerhet och som visat dem hur utrustningen ska användas.
- LED-slingan får ej användas i omedelbar anslutning till bad, dusch, tvättställ eller simbassäng.
- LED-slingan får ej placeras nära eller på brännbart material.
- LED-slingan skall vara fullt utrullad vid användning för att undvika varmgång

**Garo Elflex AB**  
Silkesvägen 43  
SE-331 53 Värnamo  
+46 (0) 370 51 17 00  
www.garo.se