

BRUKS- OCH INSTALLATIONSANVISNING

LED Ljusslingeserier IP20 5515 och 5516

OBS!

Koppla inte in LED-slingan medan den ännu är i förpackningen eller ihoprullad.

Koppla inte den här LED-slingan till andra LED-slingor.

Den här LED-slingan innehåller inga utbytbara lampor.

Om slingan eller stickproppsadaptern har skadats, koppla inte in dem, utan kassera dem som elektroniskt avfall.

LED-slingan i dessa ljusslingeserier är en polyuretanbelagd 10 mm LED-slinga, skyddsklass III och täthetsklass IP20. Slingan har 3M-tejp i botten av slingan.

Slingan kan vid behov förkortas genom att kapa eller dela den i flera delar med mellanledningar. Slingan består av tre LED-enheter och kappunkterna är mellan dessa enheter. Vid kappunkterna på LED-slingan finns en saxsymbol. Slingan får inte kapas någon annanstans.

Om du kapar slingan någon annanstans än vid saxsymbolen, kan det leda till brandfara och att nätströmsadaptern går sönder.

Slingan får inte förlängas med extraslingor. Stickproppsadaptern är endast utformad för den LED-slingan, -längden och -effekten som finns i förpackningen.

Stickproppsadapterna till den här LED-ljusslingeserien är inte lämpliga för användning med dimmer.

FÖRE INSTALLATIONEN:

- 1) Öppna förpackningen och rulla ut slingan (1).
- 2) Testa slingans funktion. Koppla först slingans DC-stickpropp till stickproppsadapterns DC-stickpropp (2), koppla stickproppsadaptern till nätströmsadaptern (7) och tänd slingan från anslutningskabelns brytare. Om slingans lampor inte tänds, kontrollera att DC-anslutningarna är ordentligt anslutna, att stickproppsadaptern är ordentligt ansluten till uttaget och att uttaget är strömsatt.

INSTALLATION, FÖRKORTNING, KAPNING OCH FÖRLÄNGNING.

- 1) I botten av slingan finns 3M-tejp för installationen och för att säkerställa hållfastheten på svåra ytor medföljer fästhakor i förpackningen. Hakorna är till för 10 mm belagda LED-slingor och de har Ø2 mm hål i bägge änden för fästning med spik eller skruv. (6)
- 2) Slingan ska installeras på en så jämn yta som möjligt och så att den inte blir utsatt för drag eller vridningar. Säkerställ att det finns fritt luftutrymme runt slingan på den sidan som LED-lamporna finns. Slingan får inte sänkas ned i sin helhet i isoleringsmaterial.
- 3) Sladden till stickproppsadaptern är cirka 1,8 meter lång och från brytaren till anslutningen är det cirka 0,5 meter. Slingans sladd är cirka 0,1 meter lång. Placera slingan så att sladden mellan adaptern och LED-slingan inte blir spänningssatt.
- 4) Fäst först slingan på plats med tejp och fäst vid behov hakorna över slingan för att säkerställa att slingan hålls på plats. Obs! Öppna tejpens skydd endast lite åt gången och följ med hur slingan fästs. (6)
Vid normal fästning placeras hakorna på slingan eller i änden av slingdelarna och därefter med jämna mellanrum utmed slingan. (6)
Vid fästning av sladden kan du använda vanliga sladdhakor för ytmontering.
- 5) Om du vill förkorta slingan eller använda mellanliggande förlängningsbitar, ska du kapa och/eller förlänga slingan endast vid de utmärkta kapningspunkterna på slingan. Kappunkterna på slingan är märkta med en saxsymbol. (3)
- 6) Förkortning: Kapa slingan vid den önskade saxsymbolen. Kapa vinkelrätt sett mot slingan. Lägga en cirka 2 cm lång bit värmekrympande plast på kapningspunkten, så att den sista LED-lampan inte täcks över. Krymp den värmekrympande plastdelen på slingan, tryck samtidigt ned den värmekrympande delens ände till en tät platta. På det här sättet bibehålls LED-slingan täthet. (3,4)
- 7) Kapning och förlängning med mellanliggande ledningar: Kapa slingan vid den önskade platsen. Avlägsna 6 mm polyuretanbeläggning från slingan på bägge sidorna om kapningspunkten så att slingans anslutningsytor blir avskalade och ledande. (4) Beläggningen får du enklast bort med en mattkniv eller ett motsvarande verktyg. (Obs! Beläggningen är vanligen dubbel, varav det undre lagret är ett mycket tunt lager på slingan.) Avlägsna vid behov även tejp från samma sträcka under slingan.
- 8) Öppna locket i den fria änden av den mellanliggande sladdens anslutning, tryck in änden på den strippade LED-slingan så att anslutningsytorna hamnar mot den mellanliggande sladdens anslutningar. Tryck fast anslutningslocket. Upprepa samma procedur med änden på LED-slingan som ska anslutas. (5)
- 9) Testa anslutningens funktion innan du installerar slingan. (2,7)
- 10) Installera slingan, koppla anslutningarna. Anslut stickproppsadaptern till uttaget. Tänd slingan från brytaren.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Armaturen är inte försedd med några ljuskällor som användaren kan byta. Armaturens nätströmsadapter kan bytas ut mot en likvärdig sådan.

Armaturens nätströmsadapter och dess intakta LED-slinga har 1 års funktionsgaranti, under vilken tid en lampa som inte fungerar kan inlämnas för garantireparation. Efter att garantitiden har löpt ut ska en lampa som inte fungerar antingen lämnas in för reparation eller kasseras som elektroniskt avfall. Garantin täcker inte lampor som har gått sönder på grund av utomstående orsaker.

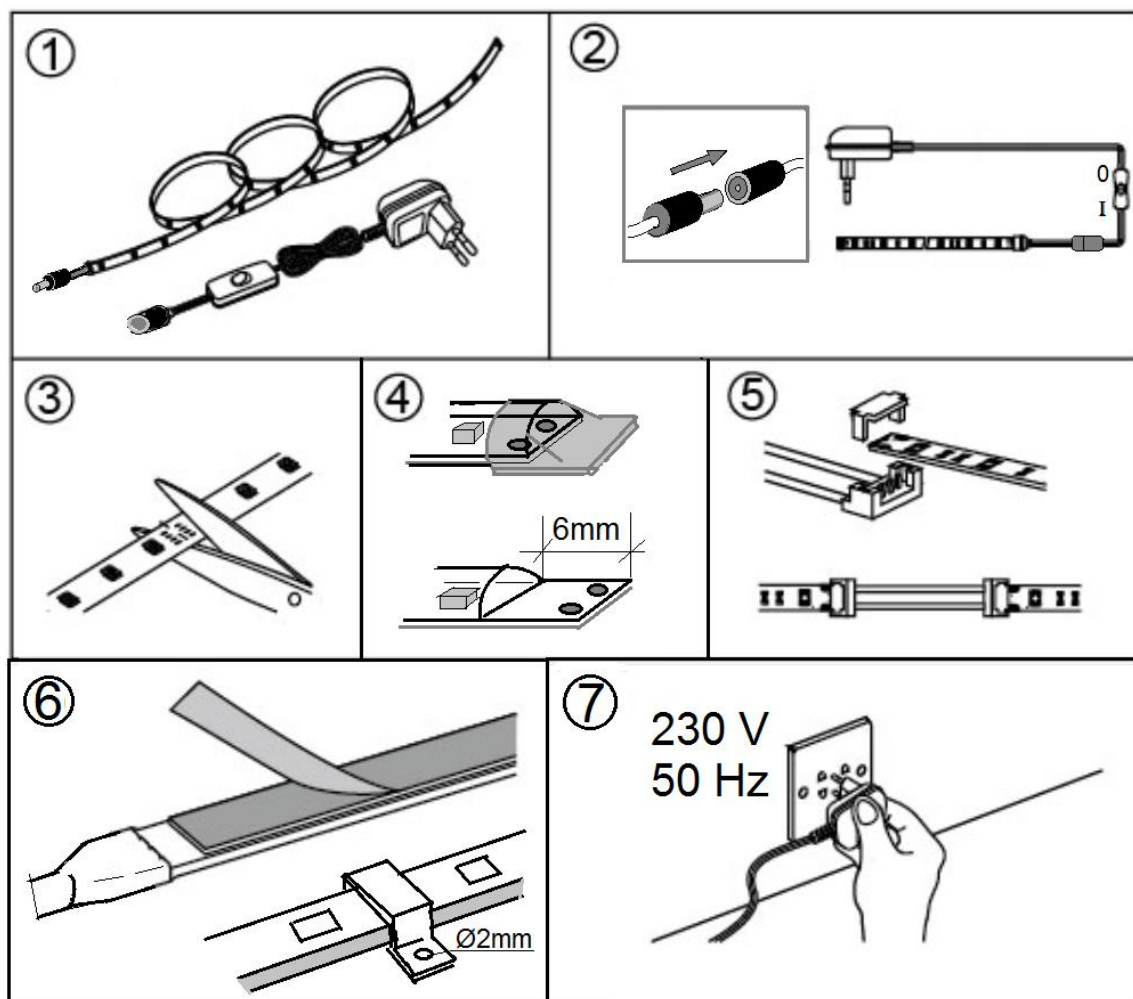
En lampa som har gått sönder får absolut inte användas och ska kasseras som elektroniskt avfall.

Dra ut nätströmsadaptern från uttaget när du ska rengöra slingan. LED-slingan får endast rengöras med en mjuk trasa eller motsvarande och vid behov med vatten och ett mildt rengöringsmedel. Efter rengöringen ska du låta slingan torka ordentligt innan du åter tar den i bruk. Vid rengöringen ska du inte använda lösningar eller motsvarande som kan skada lampans ytor eller konstruktioner. Polyuretanbeläggningen kan gulna något med tiden på grund av UV-strålningen.

TEKNISKA DATA

	5515	5516
Nätströmsadapter:	5515CGA	5516CGA
Ingång:	100–240 V, 50/60 Hz, 0,7 A max.	100–240 V, 50/60 Hz, 0,7 A max.
Utgång:	12 VDC, 1,0 A	12 VDC, 2,0 A
Anslutningssladd:	22AWG x 2C, 1,8 m	22AWG x 2C, 1,8 m
LED-slinga:		
Anslutningsspänning:	12 VDC	12 VDC
Effekt:	9,6 W; 4,8 W/m	24,0 W; 4,8 W/m
Längd, bredd	2,0 m, 10 mm	5,0 m, 10 mm
LED-lampor	SMD 3528, 60 st/m	SMD 3528, 60 st/m
Ljusflöde:	325 lm/m	325 lm/m
Färgtemperatur:	3 000 K	3 000 K
Färgåtergivningsindex (Ra)	> 80	> 80
Livslängd (L70B50):	30 000 h	30 000 h

Mellanliggande sladd: cirka 15 cm, 2 x 22AWG



Funktionsgaranti 1 år

Tillverkare: Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland