

Anvisning

Hur du byter från DCL-lamppropp till den äldre standarden för jordade lampproppar

DCL



Äldre standard



NY STANDARD

Vrida lamparmar levereras efter 1:a april 2019 med den nya EU-gemensamma standarden för lampproppar och lampputtag - DCL.

Många har kvar lampputtagen enligt den gamla standarden som vi är vana vid att ha i svenska hem. Då måste stickproppen på armen bytas ut för att kunna passa på det äldre lampputtaget i ditt tak. Vi har valt att inkludera produkten "lamppropp jordad - äldre standard" när du köper en Vrida lamparm.

Att byta stickpropp hör till de el-arbeten du som privatperson får utföra själv. Läs mer på Elsäkerhetsverkets hemsida.



Till vänster DCL lampputtag, till höger jordad lampputtig i den äldre standarden som har utgått.

ANVISNING

Här nedan förklarar vi hur du byter från DCL-lampproppen till den äldre jordade lampproppen. Är du det minsta osäker på arbetet ska du låta en fackman utföra eller godkänna ditt arbete. El är livsfarligt. Rätt kunskap och försiktighet är oerhört viktigt vid allt arbete med elektricitet. En felaktig hantering av el kan leda till brand och skador – och i värsta fall till döden.

- Skruva upp locket på DCL-uttaget, se bild till höger. Inuti lampproppen är mittenstiftet jordledaren (gulgrön) och på vardera sida sitter fas (brun) och nolla (blå). Som dragavlastning används en skruv som vilar på kabelns ytterhölje.
- Lossa på dragavlastningen samt de tre skruvarna inne i uttaget så att kabeln lossar.
- Skruva upp locket på lampproppen av äldre standard.
- Eftersom designen skiljer sig från DCL-lampproppen behöver du justera längderna på gulgrön, blå och brun ledare. Var försiktig när du skalar ytterhöljet på kabeln så att du inte skadar isoleringen kring ledarna. En bra metod är att lägga ett försiktigt snitt runt hela ytterhöljet för att sen böja kabeln fram och tillbaka så ytterhöljet lossnar. Blottas någon av kopparledarna ska du skala om kabeln. Jordledaren (gulgrön) ska vara längre än de två övriga eftersom den är en skyddsledare. Den extra längden gör så att den åker ur stickproppen sist vid en olycka. En bra längd för att passa i den äldre lampproppen är gulgrön 4,5 cm, blå 2 cm och brun 2 cm. Dessa ska sedan skalas 6 mm och koppartrådarna tvinnas för att enklare kunna föras in i kopplingspunkterna.



Till vänster DCL stickproppen som levereras monterad på Vrida lamparmar, till höger jordad lamppropp äldre standard.



Öppnad lamppropp DCL

- Jordledaren (gulgrön) ska anslutas till det övre fästet märkt med \perp (ansluts jorden fel är det förenat med livsfara). Den blå och bruna ledaren ansluts till fas och nolla. (blå till N och brun till 1)
- Kontrollera att du skruvat fast alla ledare korrekt och att det inte finns någon glappkontakt. Skruvarna i kopplingslisten ska vila mot kopparn, inte isoleringen. Det kan vara bra att dra i de enskilda ledarna så du vet att de sitter ordentligt. Kopparrådarna får inte heller sticka ut så att de kan komma i kontakt med varandra.
- Där kabeln förs in i lampproppen finns två skruvar och plastbricka som agerar som dragavlastare. Denna ska dras åt mot sladdens ytterhölje.
- Stäng locket försiktigt och titta så att inget kläms fast. Allt ska stängas smidigt utan att du upplever något motstånd vid stängningen. Du kan öppna kontakten igen för att kontrollera att ingen kabel blivit klämd. Se på bilden hur kablarna kan ligga för att inte möta motstånd vid stängning.
- När du är nöjd med ditt jobb kan du skruva åt skruven som försluter kontakten.
- Använd gärna DCL-lampproppen som du fick över till att fästa på den lampa du tänkt hänga på din Vrida eller spara den för framtida bruk.



Öppnad lamppropp av äldre standard

Känner du dig minsta tveksam tveka inte att kontakta oss eller vänd dig till en fackman. På Elsäkerhetsverkets hemsida kan du läsa i detalj vad du som privatperson får göra för elarbete i hemmet. Det är viktigt att följa Elsäkerhetsverkets rekommendationer för att få en säker elinstallation och inte äventyra din eller andras säkerhet.

<https://www.elsakerhetsverket.se/privatpersoner/detta-far-du-gora-sjalv/>