

Ljuslist 115

Bruksanvisning

BLP LISTEN

Förpackningens innehåll

Bruksanvisning

Armatyr

Fästen med tillhörande skruv

Avvikelser kan förekomma vid specialbeställningar

Säkerhet

Läs bruksanvisningen

Spara bruksanvisningen för framtida bruk

Produkten anslutas till LED drivdon med drivström: 700mA (max 500 mA för 50 mm cc)

Se till att göra alla anslutningar innan drivdonet ansluts till nätpänning.

Felaktig inkoppling kan skada armaturen

Ljuskällan skall endast ersättas av tillverkaren, dennes servicerepresentant eller annan kvalificerad person.

Montering ljuslist med gripfäste i metall

Fästena sätts ca 5-10 cm från vardera ände på ljuslisten. För lister som är längre än 1,5 meter sätts även ett fäste på mitten av listen. Fästet vrids så att sidan med hålet griper tag om den räfflade sidan på listen.

Se till att fästena hamnar på en rak linje. Tryck fast listen i fästena.

Anslutning till drivdon

Listen ska anslutas till ett drivdon avsett för drivning av LED med konstantström. Välj maximal utström på drivdonet enligt etiketten på ljuslisten. Se till att drivdonet ger en utspänning på minst 3,5 V per diod. Dvs om ljuslisten har 10 dioder ska drivdonet ge minst 35 V vid den valda drivströmmen.

Anslutningsplint för kabel finns i båda ändar av listen så att flera ljuslister kan kopplas ihop.

Listen är förberedd för anslutning i vänster sida. Ska kabeln anslutas på höger sidan måste man byta plats på ändpropparna samt flytta kortslutningsbygeln till den andra anslutningsplinten.

För att ansluta matningskabeln ta bort ändproppen i den ände där kabeln ska anslutas.

Ta loss locket som sitter över kopplingsplinten genom att skjuta det åt sidan.

Sätt tillbaka ändproppen.

Kabelarea 0,2 till 0,75 mm² kan anslutas. Skala kabeln 8-10 mm.

För att montera kabeln, tryck lätt i försänkningen på armen på anslutningsplinten, skjut in kabeln.

Tryck slutligen tillbaka locket över anslutningsplinten, vänd det korta benet på locket mot den räfflade sidan på ljuslisten.

Vid inkoppling av flera ljuslister i serie kopplas + på den första listen till – på den andra samt – till +. Avsluta med en bygel på den sista listen.

Se till att göra alla anslutningar innan matningen slås på till drivdonet. Felaktig inkoppling kan skada armaturen.

Tekniska data

Armaturen innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

Diodernas drivström: 700mA (max 500 mA för 50 mm cc)

Matningsspänning: max 3,5 V per diod

Effektförbrukning vid 700mA: ca 2,1W/diod

Ljusstyrka: se produktblad

Färgtemperatur: Se listens typskylt

Färgåtergivning: Ra 95

Spridningsvinkel per LED: 45 grader

Livslängd: 50 000 timmar (L70) vid Ta=25°C

IP-klass: IP 20

Material: Ljuslisten i anodiserad aluminiumprofil 17x17 mm med lins av polykarbonat.

Anslutningsplint: 0,2 till 0,75 mm² kabelarea kan anslutas

Demontering ljuskälla

Lossa ändproppen på anslutningssidan

Löd bort/koppla bort anslutningskabel och eventuell förbindning mellan kretskorten

Kretskortet är monterat med värmeledande tejp.

Lossa kretskortet genom att bända försiktigt med en lång och smal skruvmejsel eller liknande.

Prova ljuskällan genom att sätta en bygel mellan plus och minus på högersidan och anslut 350mA till plus och minus på vänstersidan. Texten ska vara rättvänd.

Vid montering måste ny värmeledande tejp användas.



BLP Listen AB
Box 155
826 24 Söderhamn

Tel: 0650-56 23 00

info@blp-listen.se
www.blp-listen.se

Doknr: 90023-D

Datum: 2023-02-07