

Ljuslist 113

Bruksanvisning

BLP LISTEN

Förpackningens innehåll

Bruksanvisning

Armatyr

Fästen med tillhörande skruv eller dubbelhäftande tejp

Avvikelser kan förekomma vid specialbeställningar

Säkerhet

Läs bruksanvisningen

Spara bruksanvisningen för framtida bruk

Produkten ska anslutas till LED drivdon 12V eller 24V DC, se armaturens typskylt.

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

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

Montering

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.

Ljuslist med effekt 24,5 W/m ska monteras fritt med möjlighet till luftcirkulation kring listens alla sidor.

Montering ljuslist med vridfäste

Tag av kåporna från vridfästena. Skjut in den runda delen på fästet i änden på listen. Om det inte finns något hål i ändproppen byt ut den till en ändpropp med hål. Se till att fästena är helt inskjutna i listen. Skruva fast fästena i underlaget. Montera tillbaka kåporna på fästena genom att skjuta på dessa ovanifrån. Vridfästen rekommenderas inte till lister längre än 1,5 meter.

Montering ljuslist med dubbelhäftande tejp

Torka av ljuslisten med den medföljande tvättduken. Vänta tills listen har torkat. Montera den dubbelhäftande tejp. Lagom avstånd är ca 50 cm mellan tejpbitarna. De yttersta tejpbitarna kan sättas ca 5 till 10 cm från kanten. Torka av ytan där listen ska monteras. Låt ytan torka. Ta bort skyddspapperet från tejp. Montera listen. Pressa listen mot monteringsytan i ca 1 minut.

Anslutning till drivdon

Listen anslutas till ett drivdon avsett för drivning av LED med konstantspänning. Välj utspänning på drivdonet enligt etiketten på ljuslisten, 12 eller 24 V DC. Se till att drivdonet klarar av att driva den effektförbrukning som kopplas in. Ljuslistens maximala effektförbrukning per meter finns på etiketten.

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

Maximal längd vid inkoppling av flera lister i serie enligt nedan:

4,8 och 7,2 samt 14,4 W/m max 5 meter, 24,5 W/m max 3 meter.

Kabelarea 0,2 till 0,75 mm² kan anslutas.

Listen är förberedd för anslutning i vänster sida. Ska kabeln anslutas på höger sidan måste man byta plats på ändpropparna om inte vridfästen används.

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.

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 mot den räfflade sidan på ljuslisten.

Tekniska data

Armaturen innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

Matningsspänning: 12 eller 24 V DC, se listens typskylt

Effektförbrukning: 4,8, 7,2, 14,4 eller 24,5 W/m, se listens typskylt

Ljusstyrka: Se produktblad

Färgtemperatur: 2400, 2700, 3000, 4200 eller 6000 kelvin, se listens typskylt

Spridningsvinkel: 50 grader med klar lins, 75 grader med opal lins

Färgåtergivning: Ra min 80

IP-klass: IP 20

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

Livslängd: 40000 timmar (L70) vid Ta=25°C

Material: Anodiserad aluminiumprofil med lins av polykarbonat

Demontering ljuskälla

Lossa ändpropparna och ta bort täcklocken i ändarna av listen.

Skjut linsen åt ena sidan och ta bort den.

Löd bort/koppla bort anslutningskabel

Lossa anslutningskortet genom att bända försiktigt med en skruvmejsel eller liknande.

Dra ur LED stripen och löd bort anslutningskortet.



BLP Listen AB
Box 155
826 24 Söderhamn

Tel: 0650-56 23 00

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