

# Ljuslist 116

## Bruksanvisning

BLP LISTEN

### Förpackningens innehåll

Bruksanvisning

Armatyr med monterad anslutningskabel

Fästen med tillhörande skruv

Avvikelser kan förekomma vid specialbeställningar

### Säkerhet

Läs bruksanvisningen

Spara bruksanvisningen för framtida bruk

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

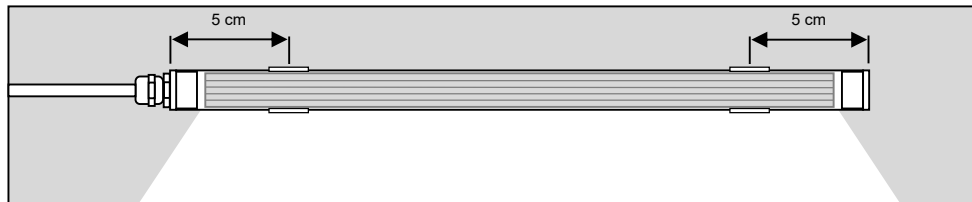
Se till att göra alla anslutningar innan drivdonet ansluts till nätpänning.

Felaktig inkoppling kan skada armaturen

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

### Montering ljuslist

Montera armaturen med de medföljande fästena och skruvarna. Fästena sätts ca 5 cm in från vardera änden av plaströret. Se bilden nedan. På armaturer längre än 1,5 meter sätts även ett fäste centrerat på armaturen. Armaturens öppning riktas åt det håll ljusbilden önskas innan listen trycks in i fästena. Om skruvarna byts ut ska skruvar med samma höjd på huvudet användas (1,5 - 1,75 mm).



### 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.

Brun ledare +, blå ledare -.

## 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 65

Anslutningskabel: 2 meter SIHF 2x0,75 mm<sup>2</sup>

Material: Anodiserad aluminiumprofil med skyddande plaströr 20,3x20,3 mm (polykarbonat).

Avvikelser kan förekomma vid specialbeställningar

## Demontering ljuskälla

Lossa ändproppen från plaströret på kabelsidan och dra ut listen

Skruva loss och demontera dragavlastaren

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 högrsidan 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](mailto:info@blp-listen.se)  
[www.blp-listen.se](http://www.blp-listen.se)