

Ljuslist 112

Monteringsanvisning

BLP LISTEN

Förpackningens innehåll

Förpackningen innehåller följande:

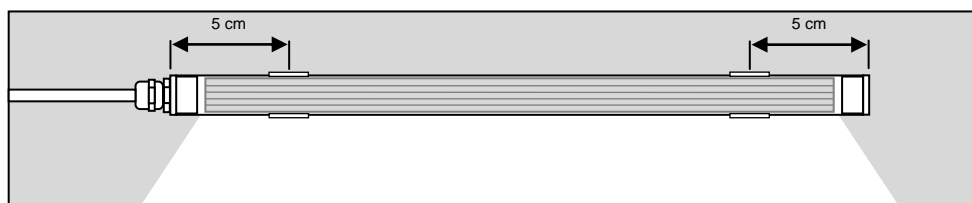
Monteringsanvisning

Armatyr med monterad anslutningskabel

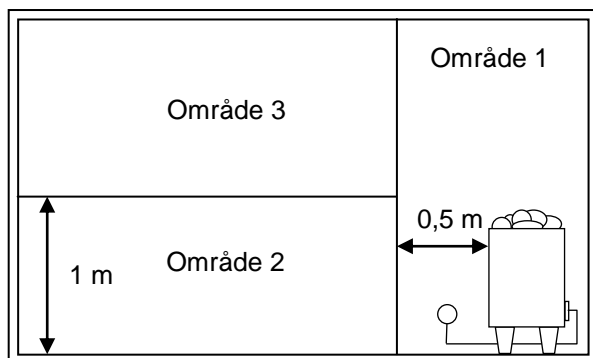
Fästen med tillhörande skruv

Montering Ljuslist

Montera armaturen med de medföljande fästena och skruvarna. Fästena sätts ca 5 cm in från vardera ände 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).



Vid montering i basturum får armaturen sättas inom område 2 enligt standard SS 436 40 00. Den monterade anslutningskabeln tål en omgivningstemperatur av minst 170 °C och kan monteras i område 3.



Anslutning till drivdon

Listen ska anslutas till ett drivdon avsett för drivning av LED med konstantspänning 12 V DC. Brun ledare +, Blå ledare -.

Effektförbrukningen på ljuslisten är ca 1 W/m eller enligt nedanstående tabell.

Artikelnummer	Benämning	Längd	Effekt
11200-30-038	Ljuslist LED 3000K IP65 38cm	38 cm	0,25 W
11200-30-050	Ljuslist LED 3000K IP65 50cm	50 cm	0,40 W
11200-30-070	Ljuslist LED 3000K IP65 70cm	70 cm	0,60 W
11200-30-090	Ljuslist LED 3000K IP65 90cm	90 cm	0,80 W
11200-30-155	Ljuslist LED 3000K IP65 155cm	155 cm	1,45 W
11200-30-190	Ljuslist LED 3000K IP65 190cm	190 cm	1,80 W
11200-30	Ljuslist LED 3000K IP65 måttanpassad		1 W/m

Teknisk data

Matningsspänning: 12 V DC

Effektförbrukning: max 1 W/m

Ljusstyrka: 85 lm/m

Färgtemperatur: 3000 kelvin typvärde (min 2800K, max 3200K)

Färgåtergivning: Ra min 80

IP-klass: IP 65

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

Anslutningskabel: 2 meter SIHF 2x0,75 mm² godkänd för 180°C.

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

Alla material är godkända för en omgivningstemperatur på 125°C. Dock förkortas livslängden på ljuskällorna vid förhöjd temperatur.

Livslängd vid förhöjd temperatur:

30000 timmar (L70) vid Ta=55°C

7000 timmar (L70) vid Ta=85°C

2000 timmar (L70) vid Ta=105°C