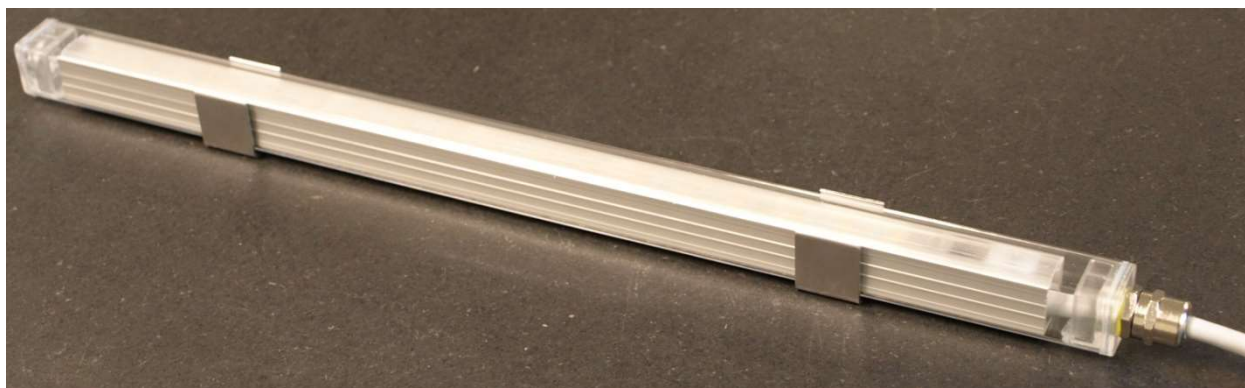


Ljuslist 112

Produktblad

Allmän beskrivning

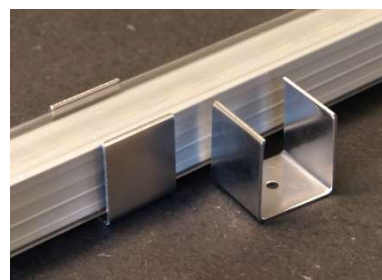


Ljuslist 112 är anpassad för användning i miljöer där man vill ha ett lite svagare ljus, tex i basturum.

Listen matas med konstantspänning 12 V DC och kan dimmas med anpassade driv- och dimmerdon. Montering görs enkelt med medföljande gripfästen i rostfritt stål.

Ljuslisten finns i ett antal standardlängder men kan också tillverkas måttanpassad i längder upp till 3400 mm. Listen levereras med 2 meter anslutningskabel monterad.

Standardkulör på aluminiumprofilen är silver men den kan även levereras i kulörerna: mässing, brun, svart och vit.

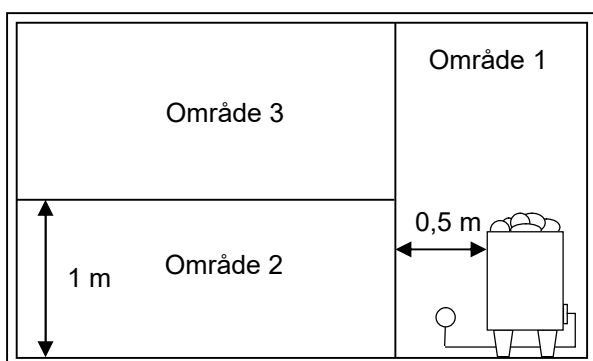


Produktbeskrivning

Montering

Vid montering i basturum får armaturen sättas inom område 2 enligt standard SS 436 40 00.

Anslutningskabeln tål en omgivningstemperatur av minst 170 °C och kan monteras i område 3.



Montera armaturen med de medföljande fästena och skruvarna. Fästena sätts ca 5 cm in från vardera änden av plaströret. 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 konstantspänning 12 V DC. Brun ledare +, Blå ledare -.

För beräkning av effekt på drivdonet används 1W per meter list.

Ljuskälla

LED med färgtemperatur 3000K och CRI>80

Armaturen innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

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

Ljuslist 112

Produktblad

Längder och artikelnummer

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

Tekniska data

Elektriska

Drivdon ingår:	Nej
Matningsspänning:	12 V DC
Effektförbrukning:	max 1 W/m
Anslutningskabel:	2 meter SIHF 2x0,75 mm ² godkänd för 180°C.

Ljus

Ljusstyrka:	85 lm/m
Färgtemperatur:	3000 kelvin typvärde (min 2800K, max 3200K)
Färgåtergivning:	Ra min 80
Livslängd:	40 000 timmar (L70) vid Ta=25°C
Utbytbar LED:	Ja
Energimärkningsinformation:	Armaturen innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

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:

30 000 timmar (L70) vid Ta=55°C

7000 timmar (L70) vid Ta=85°C

2000 timmar (L70) vid Ta=105°C

Godkännanden

CE-märkt	Ja
F-märkt	Ja
Kapslingsklass (IP)	65