

Ljuslist 116

Produktblad



Ljuslist 116 är framtagen för bästa möjliga ljuskvalité. Listen har i standardutförande en färgtemperatur på 2700 kelvin, färgåtergivning (Ra) på 95 och en spridningsvinkel på 46°. Ljusstykan varierar genom avståndet mellan LED-modulerna. Dessa kan sättas med 50, 150 eller med 250 mm avstånd. LED-modulen är utvecklad kring en högkvalitativ diod och en lins med hög effektivitet.

Listen kan även levereras i specialutföranden med andra färgtemperaturer och spridningsvinklar, se data nedan.

Listen tillverkas måttanpassad i en stadig aluminiumprofil med ett skyddande plaströr i längder upp till 3400 mm. Listen finns i kulörerna; silver, vit, svart, brun, mässing. Montering görs enkelt med medföljande gripfästen i rostfritt stål.

Listen är anpassad för fast installation. Listen ska matas med kontaktström max 700 mA (500 mA för 50 mm cc). Listen levereras med 2 meter anslutningskabel monterad.

Artikelnummer byggs upp enligt följande:

116VV-TT-CC-KK

116 = typnummer

VV = spridningsvinkel, 01=24°, 02=35°, 03=46°, 04=56°, 05=88°, 09=oval 20+48°

TT = färgtemperatur, 27=2700K, 30=3000K, 35=3500K, 40=4000K, 50=5000K

CC = cc-mått mellan diodmodulerna, 05=50mm, 15=150mm, 25=250mm

KK = Kulör aluminiumprofil, 02=Bron, 03=Guld, 04=Vit, 05=Svart, 06=Silver

| Artikelnummer | Benämning | Ljusstyrka | Max längd |
|----------------|---------------------------------|------------|-----------|
| 11603-27-05-KK | Ljuslist 116, 46°, 500mA, 2700K | 1580 lm/m | 0,95 m |
| 11603-27-15-KK | Ljuslist 116, 46°, 700mA, 2700K | 700 lm/m | 2,55 m |
| 11603-27-25-KK | Ljuslist 116, 46°, 700mA, 2700K | 420 lm/m | 4,15 m |

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

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

Matningsspänning: min 3,5 V DC per diod, max 17 dioder i serie

Ljusstyrka: 105 lm/diod vid 700 mA, 79 lm/diod vid 500 mA

Färgtemperatur: 2700 kelvin typvärde (min 2580K, max 2870K)

Färgåtergivning: Ra 95 typvärde (min 90) för 2700 och 3000K, Ra min 80 för 3500, 4000 och 5000K

Spridningsvinkel per LED: 24 till 88 grader, oval lins 20+48 grader

IP-klass: IP 65

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

Livslängd: 50000 timmar (L70) vid Ta=25°C

Energiklass: A till A⁺⁺

Denna ljusarmatur har inbyggda lysdiodlampor.

Lamporna i ljusarmaturen kan inte bytas ut.

Listen finns också i IP20 utförande, typnummer = 115.