

# Ljuslist 115

## Produktblad

---



Ljuslist 115 är framtagen för bästa möjliga ljuskvalité. Listen har i standardutförande en färgtemperatur på 2700 kelvin, färgåtergivningsindex (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 i en stadig aluminiumprofil med en tålig skyddslins. Aluminiumprofilen ger bra kylning för dioderna.

Listen finns i kulörerna; silver, vit, svart, brun, mässing.  
Ett flertal fästen finns för fast eller vridbar infästning.

Listen är anpassad för fast installation. Listen ska matas med kontantström max 700 mA (500 mA för 50 mm cc). Inkoppling av anslutningskabel görs enkelt med snabbanslutningsplint vilket sitter i båda ändar av listen. Anslutningsplintarna är anpassade för en kabelarea mellan 0,2 till 0,75 mm<sup>2</sup>. Flera lister kan kopplas i serie efter varandra.

Artikelnummer byggs upp enligt följande:

115VV-TT-CC-KK

115 = 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=Brun, 03=Guld, 04=Vit, 05=Svart, 06=Silver

Artikelnummer	Benämning	Ljusstyrka	Max längd
11503-27-05-KK	Ljuslist 115, 46°, 500mA, 2700K	1580 lm/m	0,95 m
11503-27-15-KK	Ljuslist 115, 46°, 700mA, 2700K	700 lm/m	2,55 m
11503-27-25-KK	Ljuslist 115, 46°, 700mA, 2700K	420 lm/m	4,15 m

# Ljuslist 115

## Produktblad

---

Material: Ljuslisten i anodiserad aluminiumprofil 17x17 mm. Lins i 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 20, IP 21 med ljuset riktat nedåt.

Anslutningsplint: anslutningsplint för kabel 0,2 till 0,75 mm<sup>2</sup> i båda ändar

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

Energiklass: A till A<sup>++</sup>

Denna ljusarmatur har inbyggda lysdiodlampor.

Lamporna i ljusarmaturen kan inte bytas ut.

Listen finns också i IP65 utförande, typnummer = 116.