

# Ljuslist 116

## Produktblad

---

### Allmän beskrivning



Ljuslist 116 är framtagen för bästa möjliga ljuskvalité. Armaturen har i standardutförande en färgtemperatur på 2700 kelvin, färgåtergivningsindex (Ra) på 95 och en spridningsvinkel på 45°. Ljusstyrkan 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. Armaturen tillverkas måttanpassad i en stadig aluminiumprofil med ett skyddande plaströr i längder upp till 3400 mm. Aluminiumprofilen ger bra kylning för dioderna. Armaturen kan vid förfrågan, om kvantiteten är stor, levereras i specialutföranden med andra färgtemperaturer och spridningsvinklar.

### Produktbeskrivning

#### Montering

Armaturen monteras med medföljande gripfästen i rostfritt stål.

#### Anslutning

Armaturen är anpassad för fast installation. Den ska matas med kontantström max 700 mA (500 mA för 50 mm cc). Armaturen levereras med 2 meter anslutningskabel monterad. Brun ledare +, blå ledare -.

#### Ljuskälla

LED kort med LED försedd med lins för 40graders spridningsvinkel. Färgtemperatur 2700K Ra95.

Armaturen innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

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

#### Artikelnummer

Artikelnummer byggs upp enligt följande:

116VV-TT-CC-KK

116 = typnummer

VV = spridningsvinkel, 03=45°

TT = färgtemperatur, 27=2700K

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
11603-27-05-KK	Ljuslist 116, 45°, 500mA, 2700K	1580 lm/m	0,95 m
11603-27-15-KK	Ljuslist 116, 45°, 700mA, 2700K	700 lm/m	2,55 m
11603-27-25-KK	Ljuslist 116, 45°, 700mA, 2700K	420 lm/m	4,15 m

# Ljuslist 116

## Produktblad

---

### Tekniska data

#### Elektriska

Drivdon ingår:	Nej
Diodernas drivström:	700 mA (max 500 mA vid cc 50 mm)
Matningsspänning:	max 3,5 V per diod
Effektförbrukning vid 700mA:	ca 2,1W/diod
Anslutningskabel:	2 meter SIHF 2x0,75 mm <sup>2</sup>

#### Ljus

Avstånd mellan dioder:	50-250mm
Ljusstyrka:	105 lm/diod vid 700 mA, 79 lm/diod vid 500 mA
Färgtemperatur:	2700 kelvin typvärde (min 2580K, max 2870K)
Färgåtergivning:	Ra 95
Spridningsvinkel lins:	45 grader
Livslängd:	50000 timmar (L70) vid Ta=25°C
Utbytbar LED:	Ja
Energimärkningsinformation:	Armatyren innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

#### Material

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

#### Godkännanden

CE-märkt	Ja
F-märkt	Ja
Kapslingsklass:	IP 65