

Ljuslist 115

Produktblad

Allmän beskrivning



Ljuslist 115 är framtagen för bästa möjliga ljuskvalité. Armaturen har i standardutförande en färgtemperatur på 2700 kelvin, färgåtergivningsindex (Ra) på 95 och en spridningsvinkel på 45°. 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. Armaturen tillverkas måttanpassad i en stadig aluminiumprofil med en tålig skyddslins. 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 metall, alternativt gripfästen eller vridbara fästen i plast.

Anslutning

Armaturen är anpassad för fast installation. Den 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 listan. Anslutningsplintarna är anpassade för en kabelarea mellan 0,2 till 0,75 mm². Flera armaturer kan kopplas i serie efter varandra.

Ljuskälla

LED kort med LED försedd med lins för 45graders 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:

115VV-TT-CC-KK

115 = typnummer

VV = spridningsvinkel, 03=40°

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
11503-27-05-KK	Ljuslist 115, 45°, 500mA, 2700K	1580 lm/m	0,95 m
11503-27-15-KK	Ljuslist 115, 45°, 700mA, 2700K	700 lm/m	2,55 m
11503-27-25-KK	Ljuslist 115, 45°, 700mA, 2700K	420 lm/m	4,15 m

Ljuslist 115

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
Anslutningsplint:	0,2 till 0,75 mm ² kabelarea

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:	Armaturen innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

Material

Anodiserad aluminiumprofil 17x17 mm med lins av polykarbonat.

Godkännanden

CE-märkt	Ja
F-märkt	Ja
Kapslingsklass:	IP20