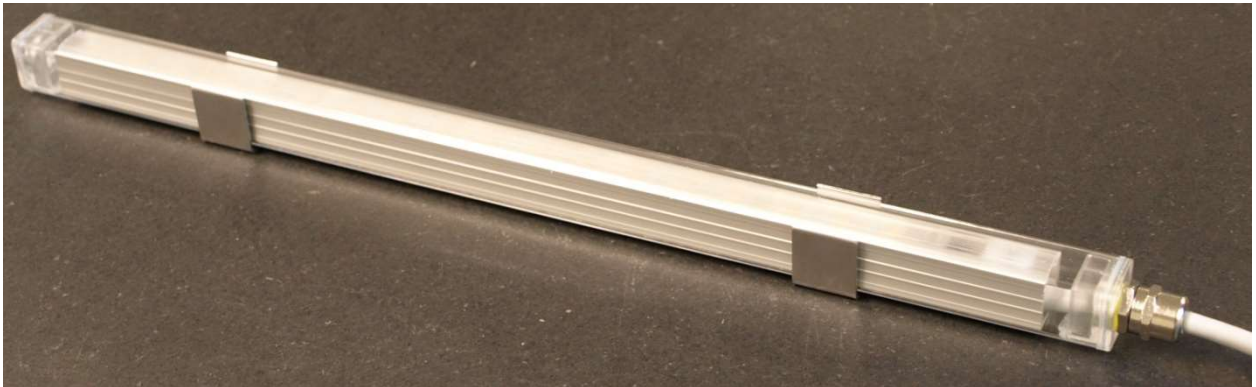


Ljuslist 114

Produktblad

Allmän beskrivning



Ljuslist 114 går att få i ett flertal färgtemperaturer, ljusstyrkor och med både klar och opal lins. Fem olika färgtemperaturer mellan 2200 till 6000 kelvin och fyra olika ljusstyrkor. Den klara linsen ger en bra riktverkan med ca 50 graders spridningsvinkel. Opal lins ger ett diffus ljus med ca 75 graders spridning. En lågt placerad lins samt listens utformning minskar risken för bländning.

Den stora flexibiliteten ger ett stort användningsområde. Allt från dämpad belysning med varmt ljus till kraftfull arbetsbelysning med kallare ljus.

Listen tillverkas i en stadig aluminiumprofil med ett skyddande plaströr.

Ljuslisten tillverkas måttanpassad 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 kontantspänning 12 eller 24 V DC.

Listen levereras med 2 meter anslutningskabel monterad.

Flera lister kan kopplas i serie efter varandra, upp till 5 meter för 4,8 till 14,4 W/m och 3 meter för 24,5 W/m. För seriekoppling kan ljuslisterna specialbeställas med anslutning i båda ändar.

Produktbeskrivning

Montering

Armaturen monteras med medföljande gripfästen i rostfritt stål.

Anslutning

Armaturen är anpassad för fast installation. Den ska matas med kontantspänning 12V eller 24V.

Armaturen levereras med 2 meter anslutningskabel monterad. Brun ledare +, blå ledare -.

Ljuskälla

LED strip med en spridningsvinkel på 120 grader. Effekt 4,8 till 24,5 W/m och färgtemperatur 2200K till 6000K. Färgåtergivning Ra80 eller Ra90. För ljusstyrka monterad i list, se tabell under artikelnummer.

Energieffektivitetsklass G

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

Artikelnummer

Artikelnummer byggs upp enligt följande:

114SE-TT-LL-KK

114 = typnummer

S = matningsspänning, 2=12V, 4=24V

E = effekt/ljusstyrka, 1=4,8W/m, 2=7,2 W/m, 3=14,4W/m, 4=24,5W/m

TT = färgtemperatur, 24=2400K, 27=2700K, 30=3000K, 42=4200K, 65=6500K

LL = linstyp, K1=klar, O1=opal

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

Ljuslist 114

Produktblad

Artikelnummer	Beskrivning	Ljusstyrka, lumen/m
114X1-24-K1-XX	Ljuslist 2400K, 4,8W/m, Klar	240
114X2-24-K1-XX	Ljuslist 2400K, 7,2W/m, Klar	350
114X3-24-K1-XX	Ljuslist 2400K, 14,4W/m, Klar	710
114X4-24-K1-XX	Ljuslist 2400K, 24,5W/m, Klar	1130
114X1-24-O1-XX	Ljuslist 2400K, 4,8W/m, Opal	220
114X2-24-O1-XX	Ljuslist 2400K, 7,2W/m, Opal	340
114X3-24-O1-XX	Ljuslist 2400K, 14,4W/m, Opal	670
114X4-24-O1-XX	Ljuslist 2400K, 24,5W/m, Opal	1080
114X1-27-K1-XX	Ljuslist 2700K, 4,8W/m, Klar	260
114X2-27-K1-XX	Ljuslist 2700K, 7,2W/m, Klar	390
114X3-27-K1-XX	Ljuslist 2700K, 14,4W/m, Klar	780
114X4-27-K1-XX	Ljuslist 2700K, 24,5W/m, Klar	1250
114X1-27-O1-XX	Ljuslist 2700K, 4,8W/m, Opal	250
114X2-27-O1-XX	Ljuslist 2700K, 7,2W/m, Opal	370
114X3-27-O1-XX	Ljuslist 2700K, 14,4W/m, Opal	750
114X4-27-O1-XX	Ljuslist 2700K, 24,5W/m, Opal	1200
114X1-30-K1-XX	Ljuslist 3000K, 4,8W/m, Klar	270
114X2-30-K1-XX	Ljuslist 3000K, 7,2W/m, Klar	410
114X3-30-K1-XX	Ljuslist 3000K, 14,4W/m, Klar	820
114X4-30-K1-XX	Ljuslist 3000K, 24,5W/m, Klar	1320
114X1-30-O1-XX	Ljuslist 3000K, 4,8W/m, Opal	260
114X2-30-O1-XX	Ljuslist 3000K, 7,2W/m, Opal	390
114X3-30-O1-XX	Ljuslist 3000K, 14,4W/m, Opal	780
114X4-30-O1-XX	Ljuslist 3000K, 24,5W/m, Opal	1250
114X1-42-K1-XX	Ljuslist 4200K, 4,8W/m, Klar	310
114X2-42-K1-XX	Ljuslist 4200K, 7,2W/m, Klar	470
114X3-42-K1-XX	Ljuslist 4200K, 14,4W/m, Klar	940
114X4-42-K1-XX	Ljuslist 4200K, 24,5W/m, Klar	1510
114X1-42-O1-XX	Ljuslist 4200K, 4,8W/m, Opal	300
114X2-42-O1-XX	Ljuslist 4200K, 7,2W/m, Opal	450
114X3-42-O1-XX	Ljuslist 4200K, 14,4W/m, Opal	900
114X4-42-O1-XX	Ljuslist 4200K, 24,5W/m, Opal	1430
114X1-65-K1-XX	Ljuslist 6500K, 4,8W/m, Klar	290
114X2-65-K1-XX	Ljuslist 6500K, 7,2W/m, Klar	430
114X3-65-K1-XX	Ljuslist 6500K, 14,4W/m, Klar	860
114X4-65-K1-XX	Ljuslist 6500K, 24,5W/m, Klar	1380
114X1-65-O1-XX	Ljuslist 6500K, 4,8W/m, Opal	270
114X2-65-O1-XX	Ljuslist 6500K, 7,2W/m, Opal	410
114X3-65-O1-XX	Ljuslist 6500K, 14,4W/m, Opal	820
114X4-65-O1-XX	Ljuslist 6500K, 24,5W/m, Opal	1310

Ljuslist 114

Produktblad

Tekniska data

Elektriska

Drivdon ingår:	Nej
Matningsspänning	12 eller 24V DC
Effektförbrukning:	4,8, 7,2, 14,4 eller 24,5 W/m
Anslutningskabel:	2 meter SIHF 2x0,75 mm ²

Ljus

Ljusstyrka:	220-1380 lm/m, enligt tabell
Färgtemperatur:	2400-6000 kelvin
Färgåtergivning:	Ra 80 eller Ra90
Spridningsvinkel:	50 grader med klar lins, 75 grader med opal lins
Livslängd:	40000 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)

Godkännanden

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