

## Produktfamilie

# LFO LINE 4X1

Die LFO-Serie ist durch ihre einzigartige Charakteristik so entwickelt, dass das Licht in einem Punkt fokussiert wird und sich nahezu blendfrei verteilt, geringer Durchmesser der Lichtaustrittsfläche, Leuchte mit dezenter Erscheinung und geringer Blendung, Lichtaustrittsöffnung Ø 8mm bzw. Ø 10mm mit Blending, Strahlungswinkel 2x 20° oder 2x 40°, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium zum werkzeuglosen Einbau in Decke, LED-Platine kann gewechselt werden (verschraubt), TW Tunable White auf Anfrage, Konverter müssen separat bestellt werden



LFO LINE 4X1





LFO LINE 4X1  
mit Blending

### EIGENSCHAFTEN

- ① geringe Lichtaustrittsöffnung mit Ø 8mm bzw. Ø 10mm mit Blending
- ① 4x Lichtpunkte mit 50mm Abstand
- ① OHNE oder MIT Blending
- ① Lichtfarbe: 2700K, 3000K oder 4000K
- ① TW Tunable White auf Anfrage
- ① Strahlungswinkel: 2x20° oder 2x40°
- ① Gehäuse: schwarz RAL9005, silbergrau RAL9006, weiss RAL9016 oder Sonderfarbe auf Anfrage
- ① Schutzart: IP20
- ① exkl. externem Konverter (auf Anfrage dimmbar)

### LFO LINE 4X1

<b>Watt Total:</b>	17W		
<b>Kelvin (CCT):</b>	2700K	3000K	4000K
<b>Nettolumen 20°:</b>	1360lm	1470lm	1560lm
<b>Nettolumen 40°:</b>	1360lm	1470lm	1560lm
<b>Wirkungsgrad:</b>	70%		
<b>CRI:</b>	>90Ra		
<b>Winkel:</b>	2x20°, 2x40°		
<b>Lebenserwartung:</b>	50.000h, L80B20, ta=25°C		
<b>Spannung:</b>	100 ~ 230V AC/700mA		
<b>Sonstiges:</b>	    		

## Produktübersicht:

### Typ:

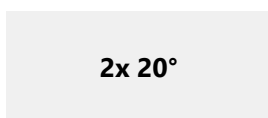


LFO LINE 4X1

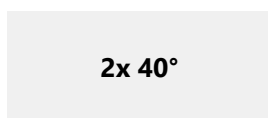


LFO LINE 4X1  
mit Blending

### Reflektor:



2x 20°



2x 40°

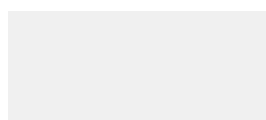
### Lichtfarbe:



2700K superwarmweiss



3000K warmweiss



4000K neutralweiss

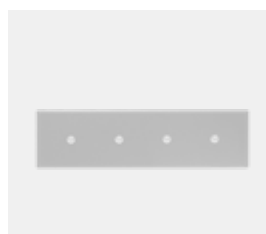
### Gehäusefarbe:



schwarz RAL9005



silbergrau RAL9006

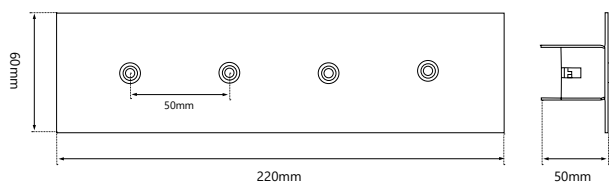


weiss RAL9016

## Artikelübersicht:

Artikelnummer	Typ	Watt	① Reflektor	② Kelvin	③ Farbe	④ Blending
LW-LFO-4X1-①-②-③	LFO LINE 4X1	17W	» 20 « 2x 20°	» SW « 2700K	» B « ● RAL 9005	» B « ● RAL 9005
LW-LFO-4X1-①-②-③-④	LFO LINE 4X1 mit Blending		» 40 « 2x 40°	» WW « 3000K	» S « ● RAL 9006	» S « ● RAL 9006
				» NW « 4000K	» W « ○ RAL 9016	» W « ○ RAL 9016

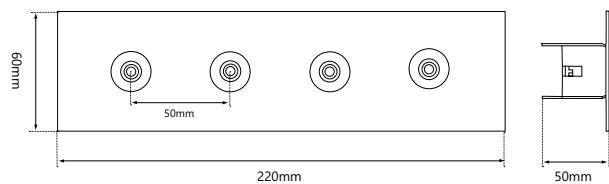
## Skizzen:



Ausschnitt & Einbautiefe

210 x 45 x 60mm

**ohne Blending**

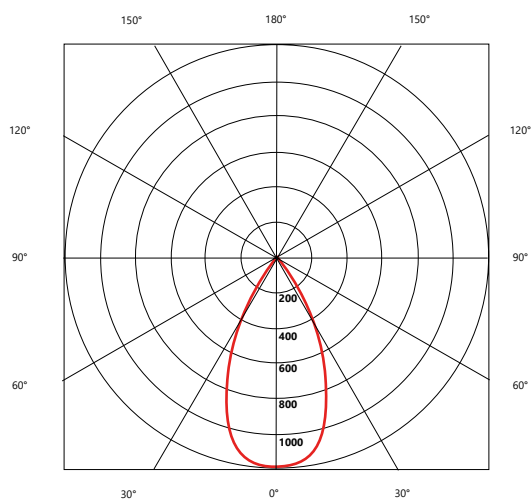


Ausschnitt & Einbautiefe

210 x 45 x 60mm

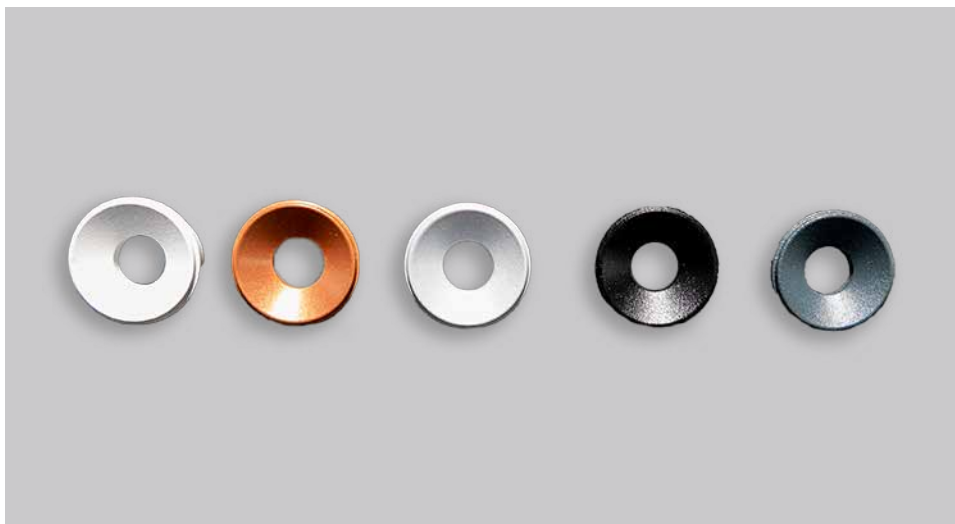
**mit Blending**

## Lichtverteilung:



NEU

## Ausblendringe für LFO-Leuchten:



Blending sind in den Standard-Farben: schwarz, silbergrau oder weiss erhältlich, Sonderfarben auf Anfrage möglich.



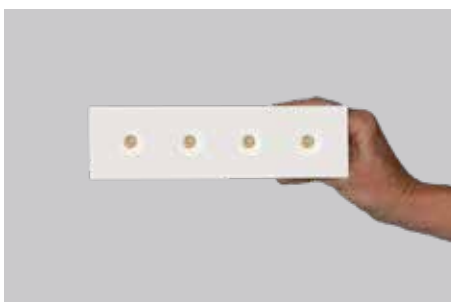
Gehäuse schwarz/ Blending schwarz



Gehäuse schwarz/ Blending weiss



Gehäuse weiss/ Blending schwarz



Gehäuse weiss/ Blending weiss