



# linea xc mp

## Farbdynamisch

Die linea xc ist Teil unserer renommierten linea-Familie – einer Serie linearer Scheinwerfer, die für höchste Lichtqualität und Vielseitigkeit steht. Mit ihrem erstklassigen Standard fügt sich die linea xc nahtlos in das Portfolio ein und überzeugt durch präzise Abstrahlwinkel und maximale Flexibilität.

Für individuelle Projekte lässt sich die linea xc zusätzlich in hochwertiger Pulverbeschichtung veredeln – ganz nach Ihren ästhetischen Vorstellungen und Anforderungen.

### Innovatives One-Block-Design

Das Gehäuse wird aus einem einzigen Block gefertigt. Weniger Dichtflächen bedeuten weniger potenzielle Schwachstellen – für maximale Robustheit und Langlebigkeit. Hochwertige Materialien wie veredeltes Aluminiumstrangpressprofil und eisenoxidarmes, vorgespanntes Glas garantieren selbst unter extremen Bedingungen eine lange Lebensdauer.

### EXT-Varianten für höchste Ausfallsicherheit

Unsere EXT-Versionen sorgen dafür, dass selbst bei Ausfall einzelner LEDs die Beleuchtung zuverlässig erhalten bleibt. Die Leuchte bleibt aktiv – für kompromisslose Sicherheit und Funktionalität. Zusätzlich schützt die integrierte Verpolungssicherung vor Installationsfehlern und macht die Montage noch einfacher.

*Setzen Sie auf Qualität, die bleibt – mit linea xc.*

## Technische Daten

Lichtfarbe	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K	Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Anzahl LED(s)	327 mm   12.88 in → 8 LEDs 480 mm   18.90 in → 12 LEDs 632 mm   24.89 in → 16 LEDs 785 mm   30.91 in → 20 LEDs 937 mm   36.89 in → 24 LEDs 1090 mm   42.92 in → 28 LEDs 1242 mm   48.90 in → 32 LEDs	Gehäusefarbe	RAL_____, (glatt, matt), DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX	Umgebung	Indoor, Outdoor
		Schutzart	IP66
		Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
		Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C   -40 °F bis 104 °F
		Umgebungstemperatur (Lager)	-25 °C bis 80 °C   -13 °F bis 176 °F

[sales@biontechnologies.de](mailto:sales@biontechnologies.de)  
[www.biontechnologies.de](http://www.biontechnologies.de)

### Abmessungen



#### Metric

327 mm, 480 mm, 632 mm, 785 mm, 937 mm, 1090 mm,  
1242 mm (X)  
49 mm (Y)  
58 mm (Z)

#### Imperial

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in,  
48.90 in (X)  
1.93 Inch (Y)  
2.29 Inch (Z)

X  
Y  
Z

12.88 in,

**linea xc mp** *Farbdynamisch*

Umgebungstemperatur -40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F  
(Startvorgang)

Lebensdauer [L70] @ 65.000 XXX  
25 °C

Lebensdauer [L70] @ 40.000 XXX  
40 °C

IK-Stoßfestigkeitsgrad IK08

**Elektrische Daten**

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX

Konstantspannung 36 V

Leistungsaufnahme

327 mm   12.88 in → 10 W
480 mm   18.90 in → 15 W
632 mm   24.89 in → 20 W
785 mm   30.91 in → 25 W
937 mm   36.89 in → 30 W
1090 mm   42.92 in → 35 W
1242 mm   48.90 in → 40 W

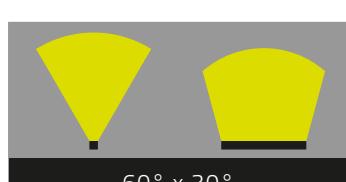
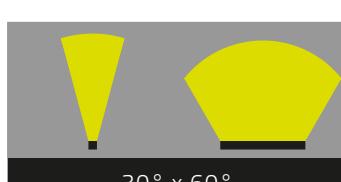
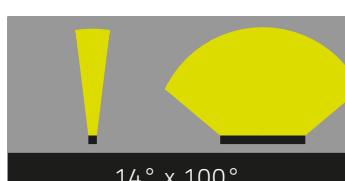
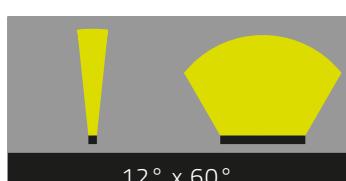
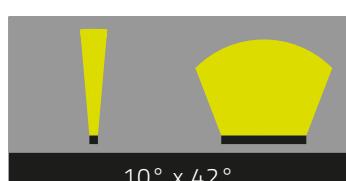
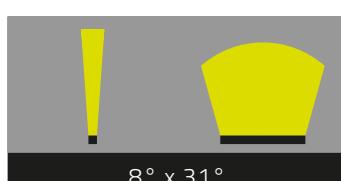
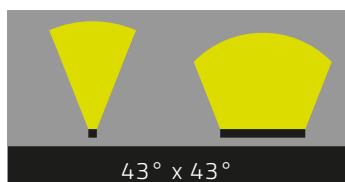
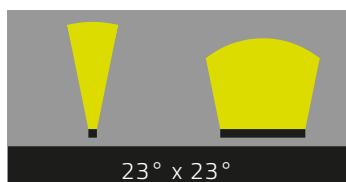
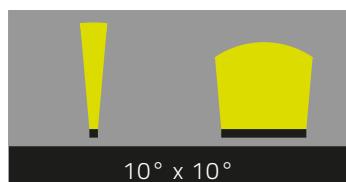
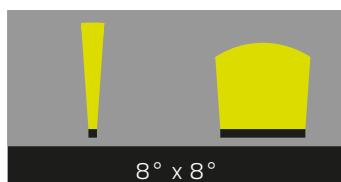
Schutzklasse II

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

## Abstrahlwinkel



## Zubehör



linea xs / xc Anschlusskabel



linea xs/xc Verbindungskabel

## Konfigurator

Produktschlüssel: LIN-XC-MP -

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

(11) - Y01

<b>1 Lichtfarbe</b>	<b>2 Dimming</b>	<b>3 Abmessungen</b>
RGB A      RGBA	DMX      DMX	327      327 mm / 12.87 in
RGBW83      RGBW2200 K (CRI > 80 / 3 22            SDCM)		480      480 mm / 18.90 in
RGBW83      RGBW2700 K (CRI > 80 / 3 27            SDCM)		632      632 mm / 24.88 in
RGBW83      RGBW3000 K (CRI > 80 / 3 30            SDCM)		785      785 mm / 30.91 in
RGBW83      RGBW4000 K (CRI > 80 / 3 40            SDCM)		937      937 mm / 36.89 in
		1090     1090 mm / 42.91 in
		1242     1242 mm / 48.90 in
<b>4 Abstrahlwinkel</b>	<b>5 Gehäusefarbe</b>	<b>6 Blendschutz</b>
8X8      8° x 8°	R____S      RAL____, (glatt, matt) M	OP      Kein Blendschutz
10X10     10° x 10°	DB703F     DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert	HL64     Wabenraster (intern, 6,4mm)
23X23     23° x 23°		LLO     Lineares Entblendungsraster (intern)
43X43     43° x 43°		
8X31      8° x 31°		
10X42     10° x 42°		
12X60     12° x 60°		
14X100    14° x 100°		
30X60     30° x 60°		
60X30     60° x 30°		
<b>7 Zulassung</b>	<b>8 Kabelkonfiguration</b>	<b>9 Leuchtenkreis</b>
CE      Europäische Gemeinschaft	IOCC     IN/OUT mit Steckverbindung	PD      Strom-Daten
ETL     Nordamerika	IXCX    nur IN mit Steckverbindung	C1     Kreis 1
	IOOO    IN/OUT mit offenen Enden	C2     Kreis 2
	IOOC    IN offenes Ende / OUT Buchse	
	IXOX    nur IN mit offenem Ende	

10 Anschlusskabellänge	
ETE	Ende zu Ende - Anschlusslänge
003	30 cm Anschlusskabel
006	60 cm Anschlusskabel
009	90 cm Anschlusskabel
012	1,2 m Anschlusskabel
030	3 m Anschlusskabel

11 Befestigung	
BS	Universalhalterung (Edelstahl)
BS_____ GM	Universalhalterung RAL_____, (glatt, matt)
ND	Keine Halterung