

# linea xc eco

## *Farbdynamisch*

**linea xc** ist ein Mitglied unseres **linea-Teams**, der Familie der linearen Scheinwerfern. Die linea xc reiht sich mit dem gleichen herausragenden Standard von hochwertigster Lichttechnik und Vielseitigkeit bei Abstrahlwinkeln nahtlos in die linea-Familie ein. Zusätzlich lässt sich die linea xc projektspezifisch hochwertigst pulverbeschichten, um den individuellen Anforderungen und ästhetischen Wünschen gerecht zu werden.

Das **One-Block-Design** steht für ein innovatives Konzept, bei dem das Gehäuse aus einem Teil gefertigt wird. Dadurch wird die Anzahl an Dichtflächen, mögliche Schwachpunkte in der Gehäusekonstruktion, auf ein Minimum reduziert. Das Gehäuse wird aus ausgesuchten Materialien wie hochveredeltem Aluminiumstrangpressprofil und eisenoxidarmem vorgespanntem Glas gefertigt, die auch in den widrigsten Umgebungen eine lange Lebensdauer der Leuchte sicherstellen.

Unsere EXT-Varianten bieten auch bei Ausfall einzelner LEDs zuverlässige Beleuchtung, ohne dass die gesamte Leuchte ausfällt. Dank ihres speziellen Designs bleibt die Funktion der Leuchte erhalten, und die Lichtquelle bleibt aktiv. Zusätzlich sind die Leuchten gegen Verpolung gesichert, was Installation und Betrieb noch sicherer und einfacher macht. Setzen Sie auf langlebige Qualität und höchste Ausfallsicherheit mit unseren EXT-Varianten.

## Technische Daten

Lichtfarbe	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K	Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX
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	Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
		Gehäusefarbe	RAL _____, (glatt, matt), DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert
		Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
		Umgebung	Indoor, Outdoor
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	Schutzart	IP66
		Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
		Umgebungstemperatur	-40 °C bis 40 °C   -40 °F bis 104 °F (Betrieb)

**linea xc eco Farbdynamisch**

Umgebungstemperatur (-25 °C bis 80 °C | -13 °F bis 176 °F)  
(Lager)

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

Lebensdauer [L70] @ 25 °C 65.000 XXX

Lebensdauer [L70] @ 40 °C 40.000 XXX

IK-Stoßfestigkeitsgrad IK08

**Elektrische Daten**

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX

Konstantspannung 36 V

Leistungsaufnahme

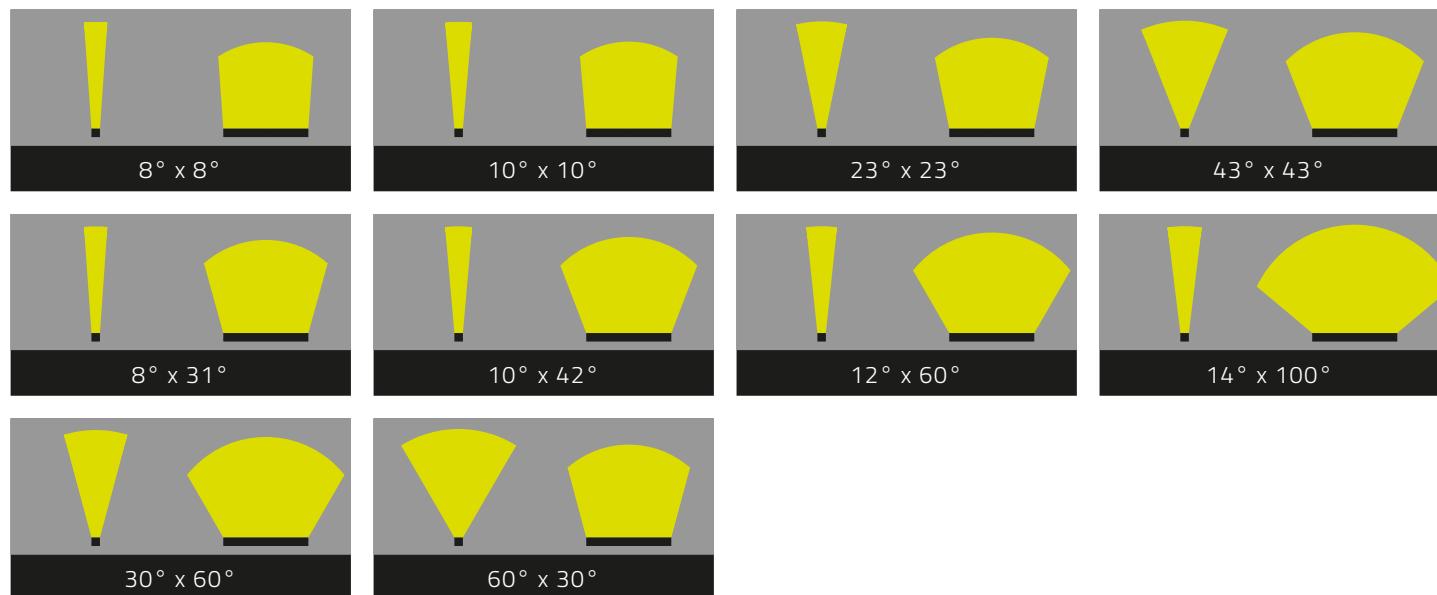
327 mm | 12.88 in -> max. 5 W  
480 mm | 18.90 in -> max. 7 W  
632 mm | 24.89 in -> max. 10 W  
785 mm | 30.91 in -> max. 12 W  
937 mm | 36.89 in -> max. 15 W  
1090 mm | 42.92 in -> max. 17 W  
1242 mm | 48.90 in -> max. 20 W

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

## Abstrahlwinkel



## Zubehör

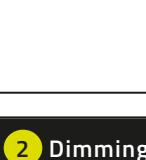


## Konfigurator


**Produktschlüssel:** LIN-XC-ECO -

11

- Y01



DMX



327	327 mm / 12.87 in
480	480 mm / 18.90 in
632	632 mm / 24.88 in
785	785 mm / 30.91 in
937	937 mm / 36.89 in
1090	1090 mm / 42.91 in
1242	1242 mm / 48.90 in

**1 Lichtfarbe**

RGB	RGB
RGBW83 22	RGBW2200 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
RGBW83 27	RGBW2700 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
RGBW83 30	RGBW3000 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
RGBW83 40	RGBW4000 K (CRI > 80 / 3 SDCM)

**4 Abstrahlwinkel**

8X8	8° x 8°
10X10	10° x 10°
23X23	23° x 23°
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°

**7 Zulassung**

CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

**2 Dimming**

DMX

**3 Abmessungen**

327	327 mm / 12.87 in
480	480 mm / 18.90 in
632	632 mm / 24.88 in
785	785 mm / 30.91 in
937	937 mm / 36.89 in
1090	1090 mm / 42.91 in
1242	1242 mm / 48.90 in

**5 Gehäusefarbe**

R_ _ _ S M	RAL_ _ _ , (glatt, matt)
DB703F	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert

**6 Blendschutz**

OP	Kein Blendschutz
HL64	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LLO	Lineares Entblendungsraster (intern)

**7 Kabelkonfiguration**

IOCC	IN/OUT mit Steckverbindung
IXCX	nur IN mit Steckverbindung
IOOO	IN/OUT mit offenen Enden
IOOC	IN offenes Ende / OUT Buchse
IXOX	nur IN mit offenem Ende

**9 Leuchtenkreis**

PD	Strom-Daten
C1	Kreis 1
C2	Kreis 2

**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