



# linea xc mp

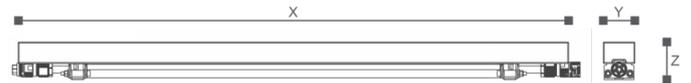
pureColor

**linea xc** ist ein Mitglied unseres **linea-Teams**, der Familie der linearen Scheinwerfer. 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

## Abmessungen



### Metrisch

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)

## Technische Daten

Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, DMX Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Gehäusefarbe	RAL____, (glatt, matt), DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Umgebung	Indoor, Outdoor

Schutzart	IP66
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C - 40 °C   -40 °F - 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-25 °C - 80 °C   -13 °F - 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-40 °C - 40 °C   -40 °F - 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 XXX
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 XXX

IK-Stoßfestigkeitsgrad IK08

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, 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 III

Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

Konstantstrom 350 mA

Leistungsaufnahme

327 mm   12.88 in -> 11 W   30 VDC
480 mm   18.90 in -> 14 W   41 VDC
632 mm   24.89 in -> 18 W   53 VDC
785 mm   30.91 in -> 22 W   64 VDC
937 mm   36.89 in -> 26 W   75 VDC
1090 mm   42.92 in -> 30 W   86 VDC
1242 mm   48.90 in -> 34 W   97 VDC

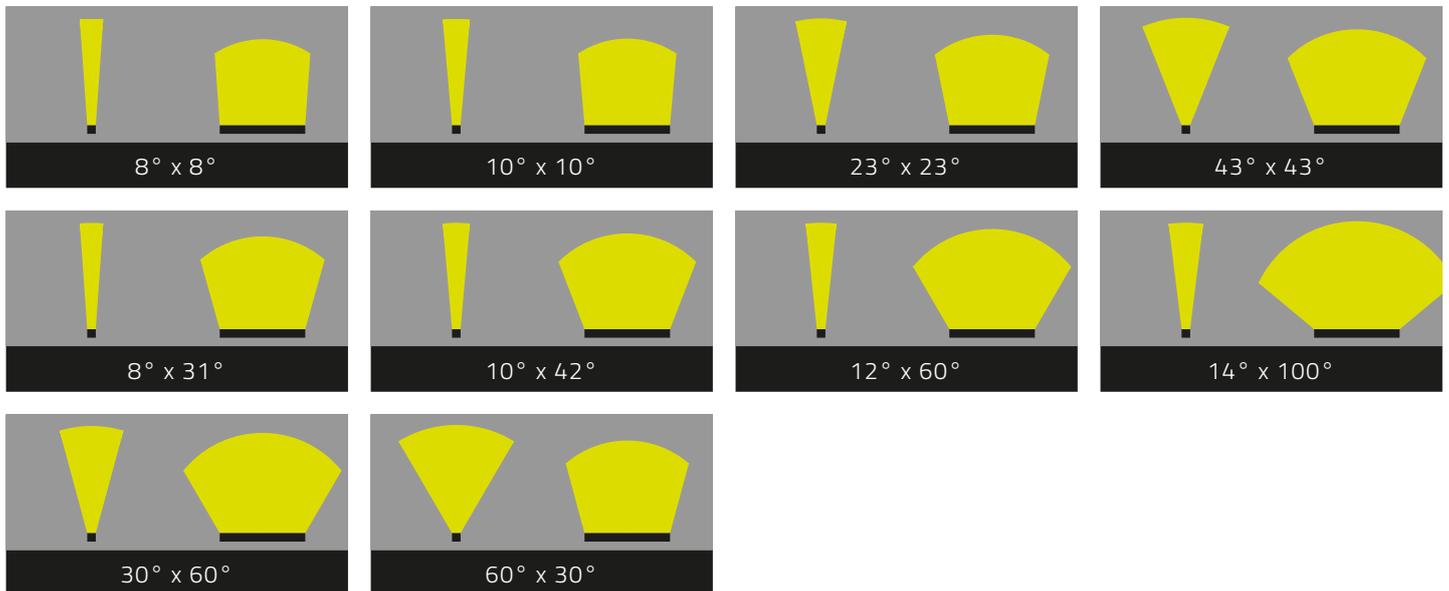
Schutzklasse II

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

### Abstrahlwinkel



### Zubehör



## Konfigurator

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Produktschlüssel: LIN-XC-MP - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

11  
- \_\_\_\_\_ -Y01

### 1 Lichtfarbe

### 2 Dimming

### 3 Abmessungen


NDIMTC	NDIMtc
010V	0-10 V
DMX	DMX
EXT	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, 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

### 4 Abstrahlwinkel

### 5 Gehäusefarbe

### 6 Blendschutz

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°

R_____S	RAL_____, (glatt, matt)
M	
DB703F	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert

OP	Kein Blendschutz
HL64	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LL0	Lineares Entblendungsraster (intern)

### 7 Zulassung

### 8 Kabelkonfiguration

### 9 Leuchtenkreis

CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

IOCC	IN/OUT mit Steckverbindung
IXCX	nur IN mit Steckverbindung
I000	IN/OUT mit offenen Enden
IOOC	IN offenes Ende / OUT Buchse
IXOX	nur IN mit offenem Ende

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