



linea xs mp

tunableWhite

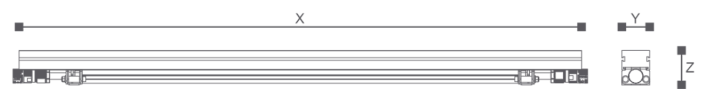
Die **linea xs** ist ein beeindruckendes Niedervolt-Mitglied der **linea-Familie** linearer Fassadenleuchten. Sie bietet nicht nur die gewohnte hohe Lichttechnik und Vielseitigkeit bei Abstrahlwinkeln, sondern erweitert diese durch zusätzliche Optionen wie integrierbare lineare Raster oder Wabenraster, die eine optimale Entblendung ermöglichen.

Das innovative **One-Block-Design** sorgt dafür, dass das Gehäuse aus einem einzigen Teil gefertigt wird, was die Anzahl der Dichtflächen minimiert und somit potenzielle Schwachstellen in der Konstruktion reduziert.

Die Verwendung von hochwertigen Materialien wie hochveredeltem Aluminiumstrangpressprofil und eisenoxidarmem, vorgespanntem Glas gewährleistet eine lange Lebensdauer der Leuchte, selbst unter schwierigen Bedingungen.

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

324 mm, 477 mm, 629 mm, 782 mm, 934 mm, 1087 mm, 1239 mm (X)
46 mm (Y)
57 mm (Z)

Imperial

12.76 in, 18.78 in, 24.77 in, 30.79 in, 36.78 in, 42.80 in, 48.78 in (X)
1.82 Inch (Y)
2.25 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	2200 K - 4000 K
Lichtstrom	max. 2600 lm
Anzahl LED(s)	324 mm 12.76 in → 8 LEDs 477 mm 18.78 in → 12 LEDs 629 mm 24.77 in → 16 LEDs 782 mm 30.79 in → 20 LEDs 934 mm 36.78 in → 24 LEDs 1087 mm 42.80 in → 28 LEDs 1239 mm 48.78 in → 32 LEDs
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Gehäusefarbe	Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)

Gewicht	324 mm 12.76 in → 1.0 kg 2.3 lb 477 mm 18.78 in → 1.6 kg 3.6 lb 629 mm 24.77 in → 2.1 kg 4.7 lb 782 mm 30.79 in → 2.7 kg 6.0 lb 934 mm 36.78 in → 3.2 kg 7.1 lb 1087 mm 42.80 in → 3.8 kg 8.4 lb 1239 mm 48.78 in → 4.3 kg 9.5 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!
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)	-40 °C bis 80 °C -40 °F bis 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C -13 °F bis 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h

linea xs mp *tunableWhite*

Lebensdauer [L70] @ 40 °C 40.000 h

IK-Stoßfestigkeitsgrad IK08

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX

Konstantspannung 36 V

Leistungsaufnahme

324 mm | 12.76 in → 10 W

477 mm | 18.78 in → 15 W

629 mm | 24.77 in → 20 W

782 mm | 30.79 in → 25 W

934 mm | 36.78 in → 30 W

1087 mm | 42.80 in → 35 W

1239 mm | 48.78 in → 40 W

Schutzklasse III

Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

Konstantstrom 350 mA

Leistungsaufnahme

324 mm | 12.76 in → 11 W | 2 x 12 VDC

477 mm | 18.78 in → 14 W | 2 x 21 VDC

629 mm | 24.77 in → 18 W | 2 x 26 VDC

782 mm | 30.79 in → 22 W | 2 x 32 VDC

934 mm | 36.78 in → 26 W | 2 x 37 VDC

1087 mm | 42.80 in → 30 W | 2 x 43 VDC

1239 mm | 48.78 in → 34 W | 2 x 49 VDC

Schutzklasse II

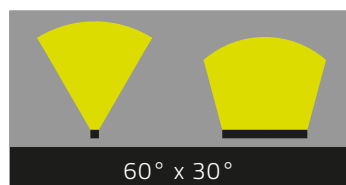
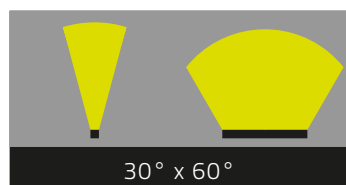
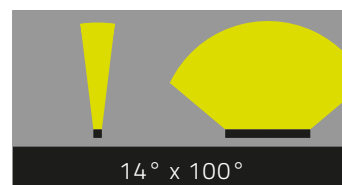
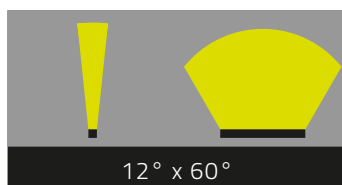
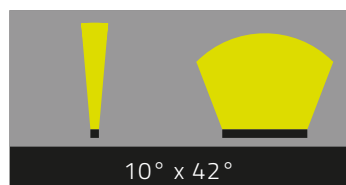
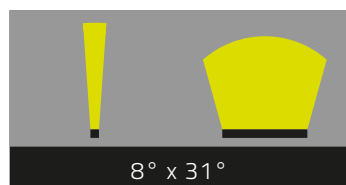
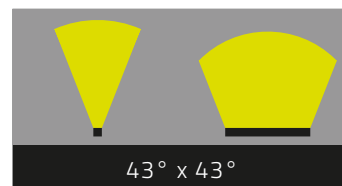
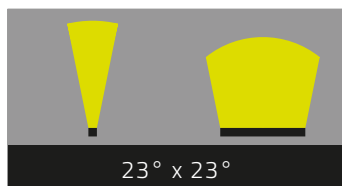
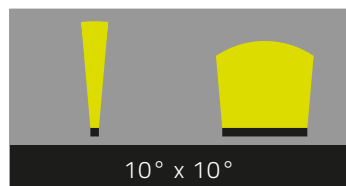
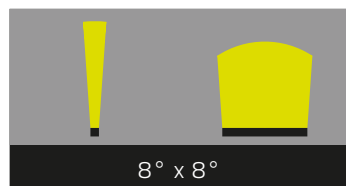
LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

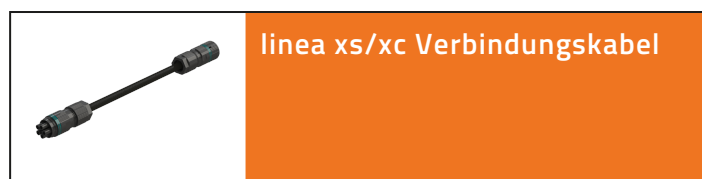
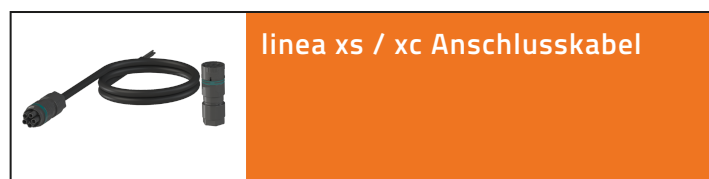
Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör



Konfigurator

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
 LIN-XS-MP - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____
11 - _____ -Y01

1 Lichtfarbe	
TW8322	2200 K- 4000 K
8340	

2 Dimming	
DMX	DMX
EXT	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

3 Abmessungen	
324	324 mm / 12.76 in
477	477 mm / 18.78 in
629	629 mm / 24.76 in
782	782 mm / 30.79 in
934	934 mm / 36.77 in
1087	1087 mm / 42.80 in
1239	1239 mm / 48.78 in

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°

5 Gehäusefarbe	
AA	Aluminium eloxiert
BA	Schwarz eloxiert

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

7 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

8 Kabelkonfiguration	
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 offenen Enden

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
015	1,5 m Anschlusskabel

11 Befestigung

BS	Universalhalterung
FX015	Fix 0° -15°, SW 5°
ND	ohne Halter