



linea xs eco

pureWhite

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

Technische Daten

Lichtfarbe	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K	Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, DMX	
Lichtstrom	324 mm 12.76 in → max. 300 lm 477 mm 18.78 in → max. 450 lm 629 mm 24.77 in → max. 600 lm 782 mm 30.79 in → max. 750 lm 934 mm 36.78 in → max. 900 lm 1087 mm 42.80 in → max. 1050 lm 1239 mm 48.78 in → max. 1200 lm	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	Aluminium-Strangpressprofil	
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	Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)	
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	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		

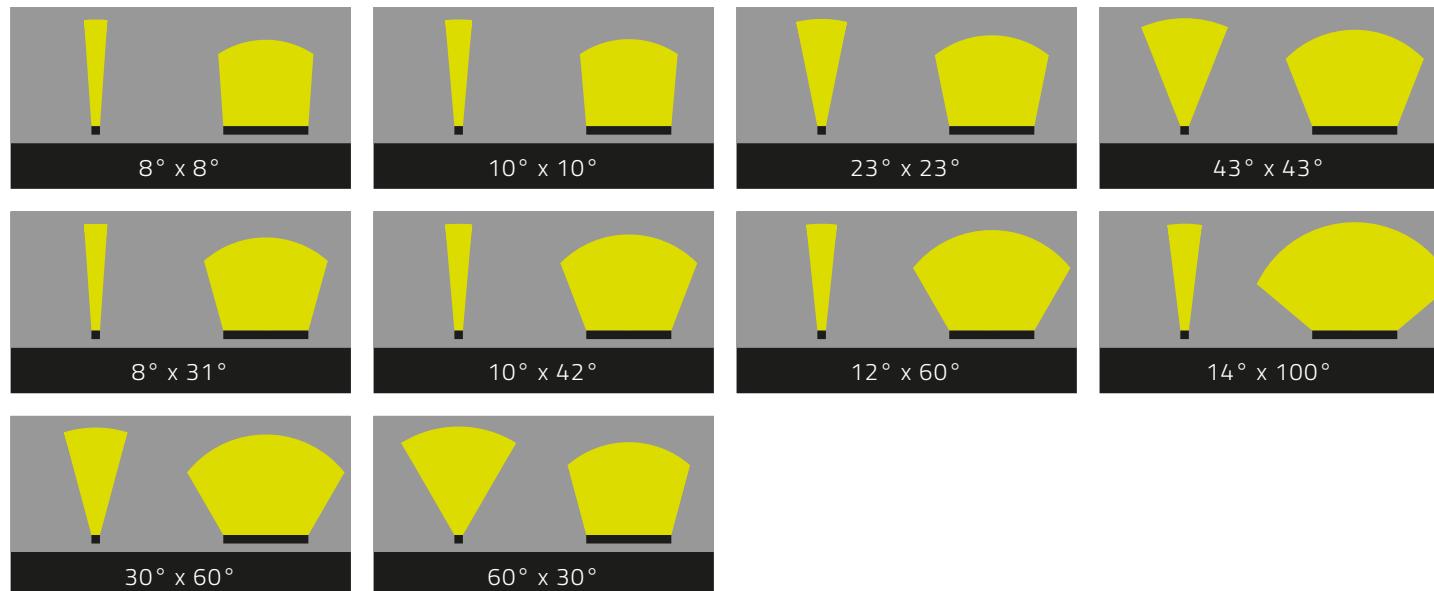
linea xs eco pureWhite

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 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	
	324 mm 12.76 in → 5 W
	477 mm 18.78 in → 7 W
	629 mm 24.77 in → 10 W
	782 mm 30.79 in → 12 W
	934 mm 36.78 in → 15 W
	1087 mm 42.80 in → 17 W
	1239 mm 48.78 in → 20 W

Schutzklasse	III
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantstrom	208 mA
Leistungsaufnahme	
	324 mm 12.76 in → 6 W 29 VDC
	477 mm 18.78 in → 8 W 40 VDC
	629 mm 24.77 in → 11 W 51 VDC
	782 mm 30.79 in → 13 W 62 VDC
	934 mm 36.78 in → 15 W 73 VDC
	1087 mm 42.80 in → 17 W 83 VDC
	1239 mm 48.78 in → 20 W 94 VDC
Schutzklasse	II
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör





Konfigurator

Produktschlüssel: LIN-XS-ECO -

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11

-Y01

1 Lichtfarbe	
PW8322	pW 2200 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8327	pW 2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8330	pW 3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8335	pW 3500 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8340	pW 4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

2 Dimming	
NDIMTC	NDIMtc
010V	0-10 V
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)
LLO	Lineares Entblendungsraster (intern)

7 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

8 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 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