



# 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

## 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, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
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
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: NDIMtc, 0-10 V, 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

**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

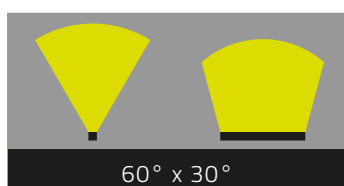
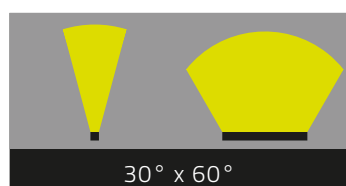
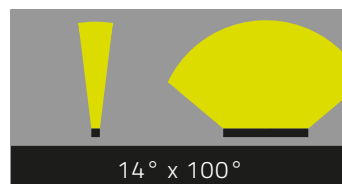
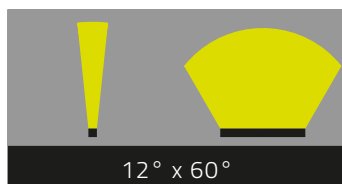
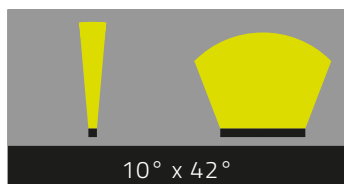
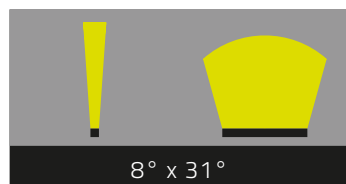
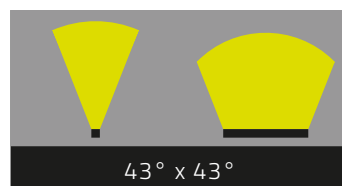
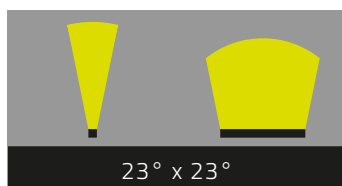
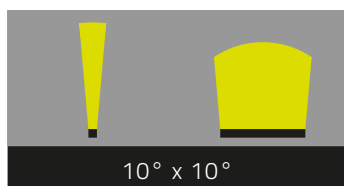
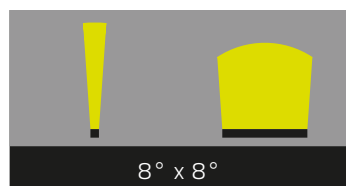
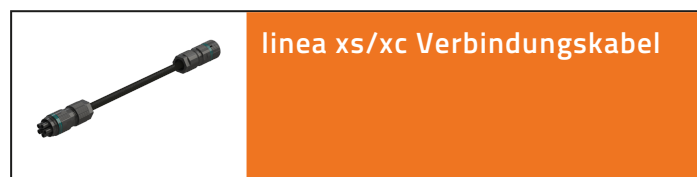
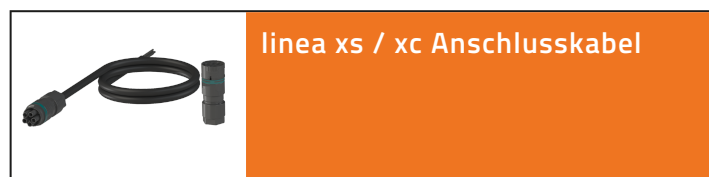
324 mm | 12.76 in → 6 W | 29 VDC  
 477 mm | 18.78 in → 8 W | 40 VDC  
 629 mm | 24.77 in → 11 W | 51 VDC  
 782 mm | 30.79 in → 13 W | 62 VDC  
 934 mm | 36.78 in → 15 W | 73 VDC  
 1087 mm | 42.80 in → 17 W | 83 VDC  
 1239 mm | 48.78 in → 20 W | 94 VDC

Schutzklasse II

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
 Gefertigt in Deutschland.

**Abstrahlwinkel**

**Zubehör**




LED-Netzteil</br> EXT-T

## Konfigurator

Produktschlüssel: LIN-XS-ECO - **1** - **2** - **3** - **4** - **5** - **6** - **7** - **8** - **9** - **10**  
**11**  
 - -Y01

<b>1 Lichtfarbe</b>	
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

<b>2 Dimming</b>	
NDIMTC	NDIMtc
010V	0-10 V
DMX	DMX
EXT	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

<b>3 Abmessungen</b>	
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

<b>4 Abstrahlwinkel</b>	
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°

<b>5 Gehäusefarbe</b>	
AA	Aluminium eloxiert
BA	Schwarz eloxiert

<b>6 Blendschutz</b>	
OP	Kein Blendschutz
HL64	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LL0	Lineares Entblendungsraster (intern)

<b>7 Zulassung</b>	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

<b>8 Kabelkonfiguration</b>	
IOCC	IN/OUT mit Steckverbindung
IXCX	nur IN mit Steckverbindung
I000	IN/OUT mit offenen Enden
I00C	IN offenes Ende / OUT Buchse
IXOX	nur IN mit offenen Enden

<b>9 Leuchtenkreis</b>	
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