



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
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: NDI DMX	Mtc, 0-10 V,
Konstantspannung	36 V
Leistungsaufnahme	

324 mm | 12.76 in -> max. 5 W 477 mm | 18.78 in -> max. 7 W 629 mm | 24.77 in -> max. 10 W 782 mm | 30.79 in -> max. 12 W 934 mm | 36.78 in -> max. 15 W 1087 mm | 42.80 in -> max. 17 W

60° x 30°

linea xs eco pureWhite

1239 mm 48.78 in -> max. 20	W
	Ш

Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantstrom	208 mA

Leistungsaufnahme

Schutzklasse

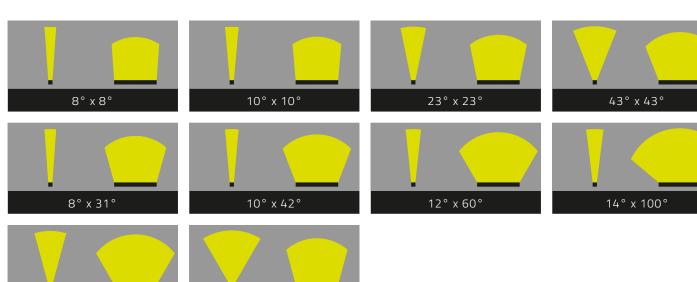
324 mm | 12.76 in -> max. 6 W | 29 VDC 477 mm | 18.78 in -> max. 8 W | 40 VDC 629 mm | 24.77 in -> max. 11 W | 51 VDC 782 mm | 30.79 in -> max. 13 W | 62 VDC 934 mm | 36.78 in -> max. 15 W | 73 VDC 1087 mm | 42.80 in -> max. 17 W | 83 VDC 1239 mm | 48.78 in -> max. 20 W | 94 VDC

Schutzklasse II

LED-KlasseKlasse 2 LED-ProduktZulassungenCE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör

30° x 60°









LED-Netzteil</br>

linea xs eco pureWhite





linea xs eco pureWhite

Konfigurator



- Y01

1 Lichtfa	rbe
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
ВА	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	
1000	IN/OUT mit offenen Enden	
100C	IN offenes Ende / OUT Buchse	
IXOX	nur IN mit offenen Enden	

9 Leuchtenkreis		
PD	Strom-Daten	
C1	Kreis 1	
C2	Kreis 2	





linea xs eco pureWhite

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	