



# linea xs eco

## Farbdynamisch

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



	<b>Metrisch</b>
	324 mm, 477 mm, 629 mm, 782 mm, 934 mm, 1087 mm, 1239 mm (X)
	46 mm (Y)
	57 mm (Z)
	<b>Imperial</b>
	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	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K	Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX
Lichtstrom	324 mm   12.76 in -> max. 558 lm 477 mm   18.78 in -> max. 837 lm 629 mm   24.77 in -> max. 1116 lm 782 mm   30.79 in -> max. 1395 lm 934 mm   36.78 in -> max. 1674 lm 1087 mm   42.80 in -> max. 1953 lm 1239 mm   48.78 in -> max. 2232 lm	Gehäuse	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	Gehäusefarbe	Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	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

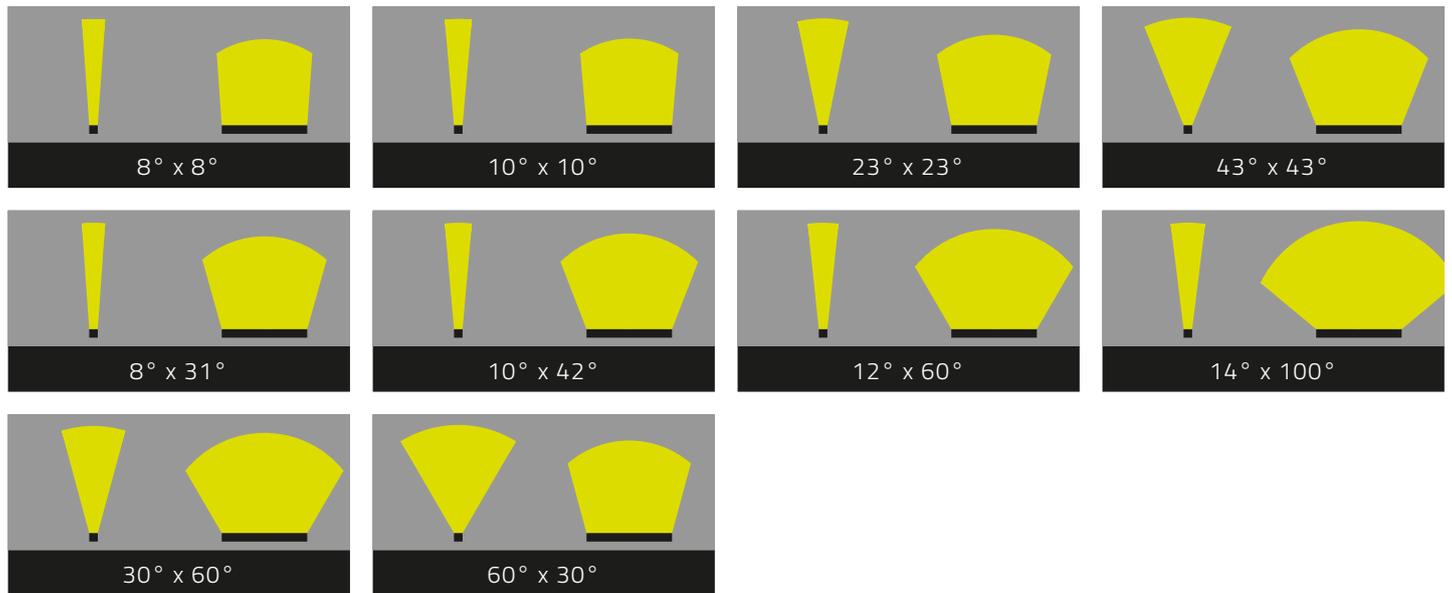
**linea xs eco** *Farbdynamisch*

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

LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC
Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.	

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX	
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 1239 mm   48.78 in -> max. 20 W
Schutzklasse	III

**Abstrahlwinkel**



**Zubehör**

