



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



	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	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K
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
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

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 -25 °C bis 40 °C | -13 °F bis 104 °F
(Startvorgang)

Lebensdauer [L70] @ 25 °C 65.000 h

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 → 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

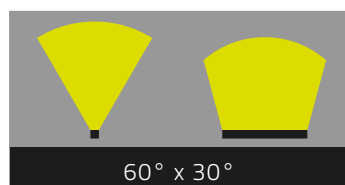
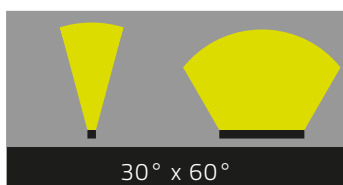
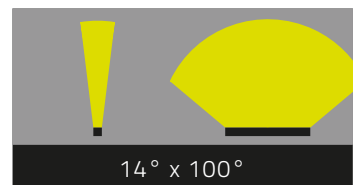
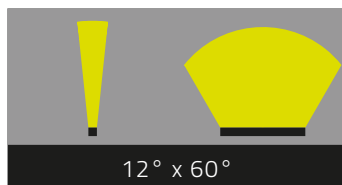
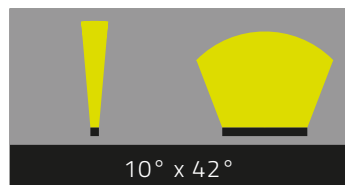
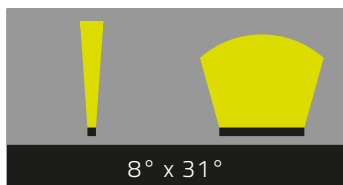
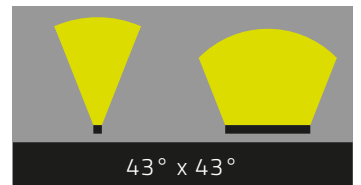
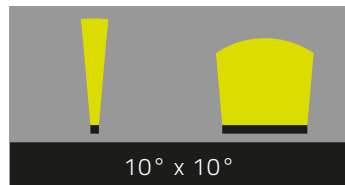
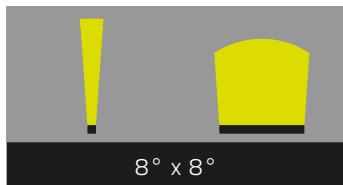
Schutzklasse III

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör

