



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 | 1239 mm 48.78 in -> 4.3 kg 9.5 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren! |
| Lichtstrom | 2232 lm | |
| Blendschutz | Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern) | Umgebung Indoor, Outdoor |
| Dimming | Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX | Schutzart IP66 |
| Gehäuse | Aluminium-Strangpressprofil | Luftfeuchtigkeit 0 to 95%, nicht kondensierend |
| Gehäusefarbe | Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert | Umgebungstemperatur (Betrieb) -40 °C - 40 °C -40 °F - 104 °F |
| Linse | Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG) | Umgebungstemperatur (Lager) -40 °C - 80 °C -40 °F - 176 °F |
| Gewicht | 324 mm 12.76 in -> 1.0 kg 2.3 lb | Umgebungstemperatur (Startvorgang) -25 °C - 40 °C -13 °F - 104 °F |
| | 477 mm 18.78 in -> 1.6 kg 3.6 lb | Lebensdauer [L70] @ 25 °C 65.000 XXX |
| | 629 mm 24.77 in -> 2.1 kg 4.7 lb | Lebensdauer [L70] @ 40 °C 40.000 XXX |
| | 782 mm 30.79 in -> 2.7 kg 6.0 lb | IK-Stoßfestigkeitsgrad IK08 |
| | 934 mm 36.78 in -> 3.2 kg 7.1 lb | Elektrische Daten |
| 1087 mm 42.80 in -> 3.8 kg 8.4 lb | | |

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

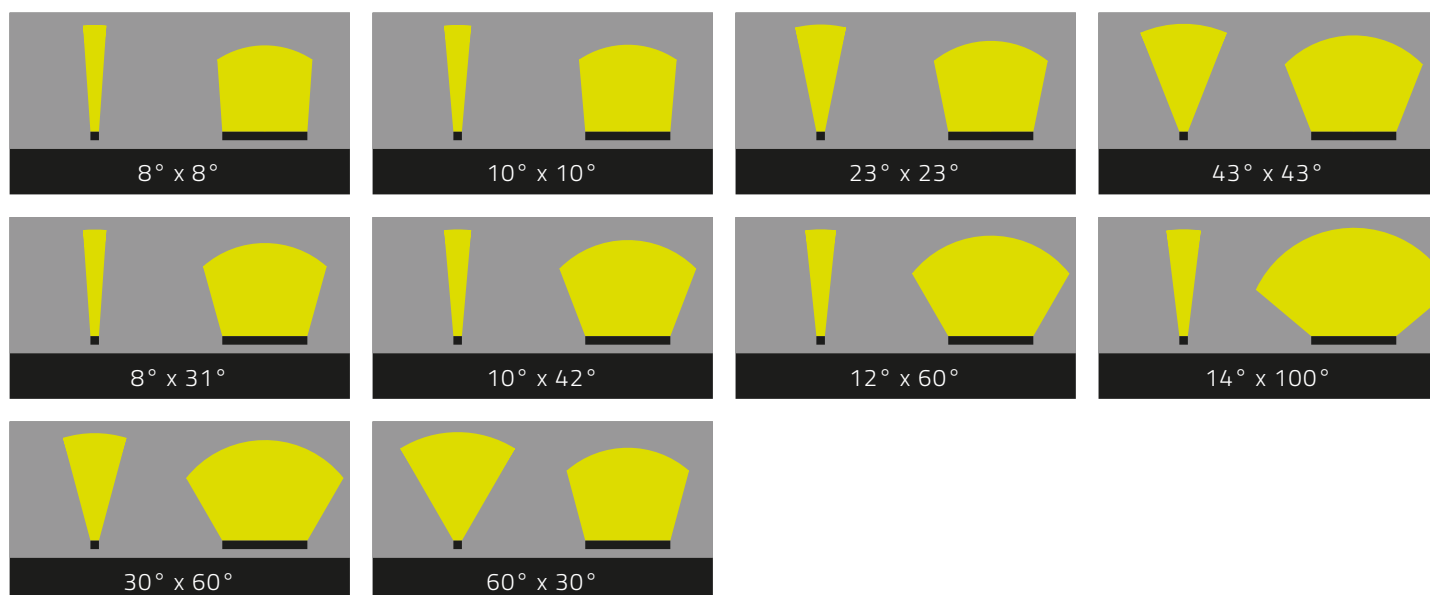
Schutzklasse III

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

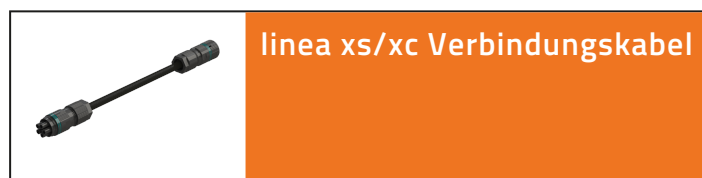
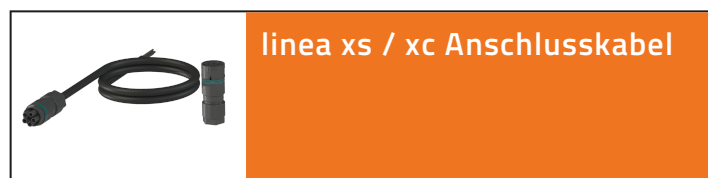
Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör



Konfigurator

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Produktschlüssel: LIN-XS-ECO - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ -Y01

| 1 Lichtfarbe | |
|--------------|------------------------------------|
| RGBA | RGBA |
| RGBW83 22 | RGBW 2200 K (CRI > 80 / 3 SDCM) |
| RGBW83 27 | RGBW 2700 K (CRI > 80 / 3 SDCM) |
| RGBW83 30 | RGBW 3000 K (CRI > 80 / 3 SDCM) |
| RGBW83 40 | RGBW 4000 K (CRI > 80 / 3 SDCM) |

| 2 Dimming | |
|-----------|-----|
| DMX | 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) |
| LL0 | Lineares Entblendungsraster (intern) |

| 7 Zulassung | |
|-------------|--------------------------|
| CE | Europäische Gemeinschaft |
| ETL | Nordamerika |

| 8 Kabelkonfiguration | |
|----------------------|---------------------------------|
| 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 |

| 9 Anschlusskabellänge | |
|-----------------------|----------------------------------|
| ETE | Ende zu Ende - Anschlusslänge |
| 003 | 30 cm Anschlusskabel |
| 006 | 60 cm Anschlusskabel |
| 009 | 90 cm Anschlusskabel |
| 012 | 1,2 m Anschlusskabel |

| 10 Befestigung | |
|----------------|--------------------|
| BS | Universalhalterung |
| FX015 | Fix 0° -15°, SW 5° |
| ND | ohne Halter |