



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 -> 300 lm 477 mm 18.78 in -> 450 lm 629 mm 24.77 in -> 600 lm 782 mm 30.79 in -> 750 lm 934 mm 36.78 in -> 900 lm 1087 mm 42.80 in -> 1050 lm 1239 mm 48.78 in -> 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 |

linea xs eco *pureWhite*

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Luftfeuchtigkeit | 0 to 95%, nicht kondensierend |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C - 40 °C -40 °F - 104 °F |
| Umgebungstemperatur (Lager) | -40 °C - 80 °C -40 °F - 176 °F |
| Umgebungstemperatur (Startvorgang) | -25 °C - 40 °C -13 °F - 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 |

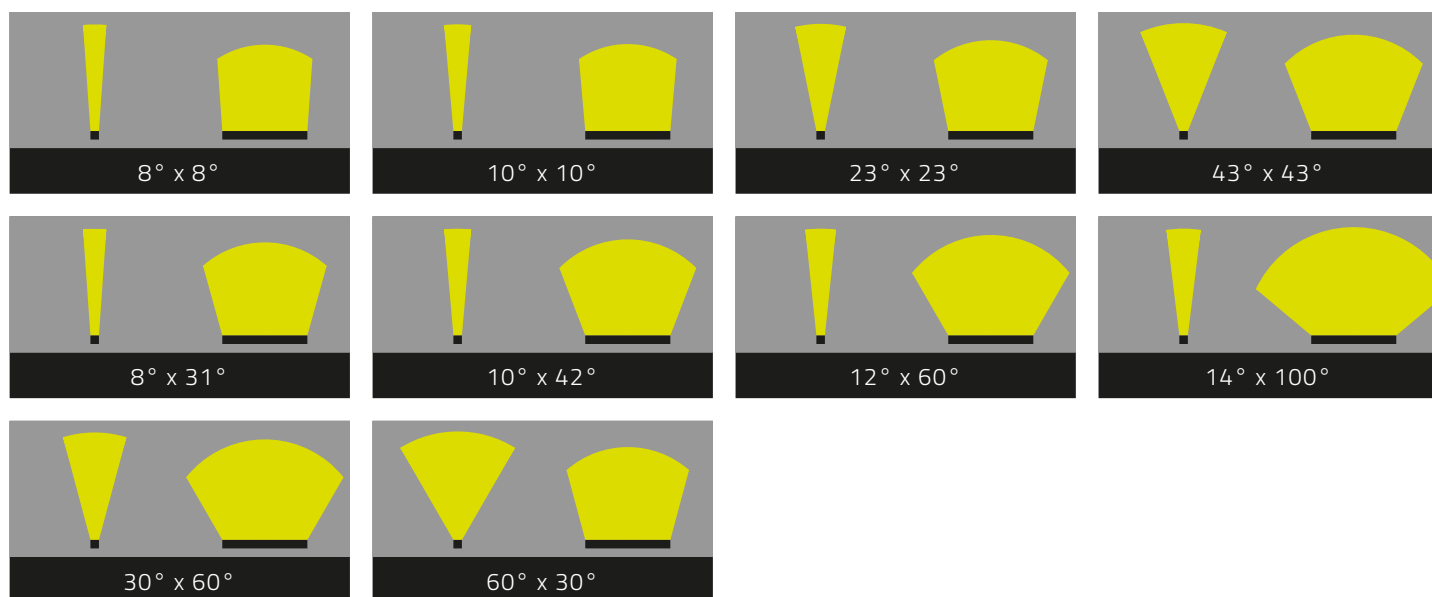
| | |
|----------------------------------------|--------|
| Schutzklasse | III |
| Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX | |
| Konstantstrom | 208 mA |
| Leistungsaufnahme | |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 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 |

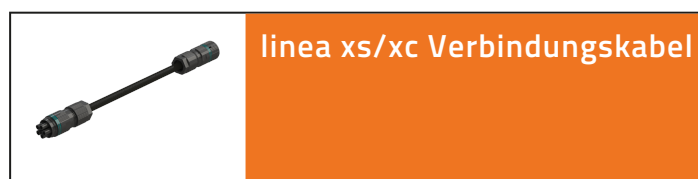
| | |
|--------------|----------------------|
| Schutzklasse | II |
| LED-Klasse | Klasse 2 LED-Produkt |
| Zulassungen | CE, ETL, FCC |

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör





Konfigurator

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

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

11

 - _____ -Y01

| 1 Lichtfarbe | |
|--------------|-------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| IOOC | IN offenes Ende / OUT Buchse |
| IXOX | nur IN mit offenen Enden |

| 9 Leuchtenkreis | |
|-----------------|-------------|
| 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 |

11 Befestigung

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