

# linea xs mp

## pureColor

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    | Amber, Rot, Grün, Blau   |
| Anzahl LED(s) | 324 mm   12.76 in → 8 LEDs<br>477 mm   18.78 in → 12 LEDs<br>629 mm   24.77 in → 16 LEDs<br>782 mm   30.79 in → 20 LEDs<br>934 mm   36.78 in → 24 LEDs<br>1087 mm   42.80 in → 28 LEDs<br>1239 mm   48.78 in → 32 LEDs |
| Blendschutz   | Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)  |
| Dimming       | Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DMX<br>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<br>477 mm   18.78 in → 1.6 kg   3.6 lb<br>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 h                             |
| Lebensdauer [L70] @ 40 °C          | 40.000 h                             |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad             | IK08                                 |

**Elektrische Daten**

**Zulassungen**

CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DMX

Konstantspannung 36 V

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Leistungsaufnahme | 324 mm   12.76 in → 10 W  |
|                   | 477 mm   18.78 in → 15 W  |
|                   | 629 mm   24.77 in → 20 W  |
|                   | 782 mm   30.79 in → 25 W  |
|                   | 934 mm   36.78 in → 30 W  |
|                   | 1087 mm   42.80 in → 35 W |
|                   | 1239 mm   48.78 in → 40 W |

Schutzklasse III

Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

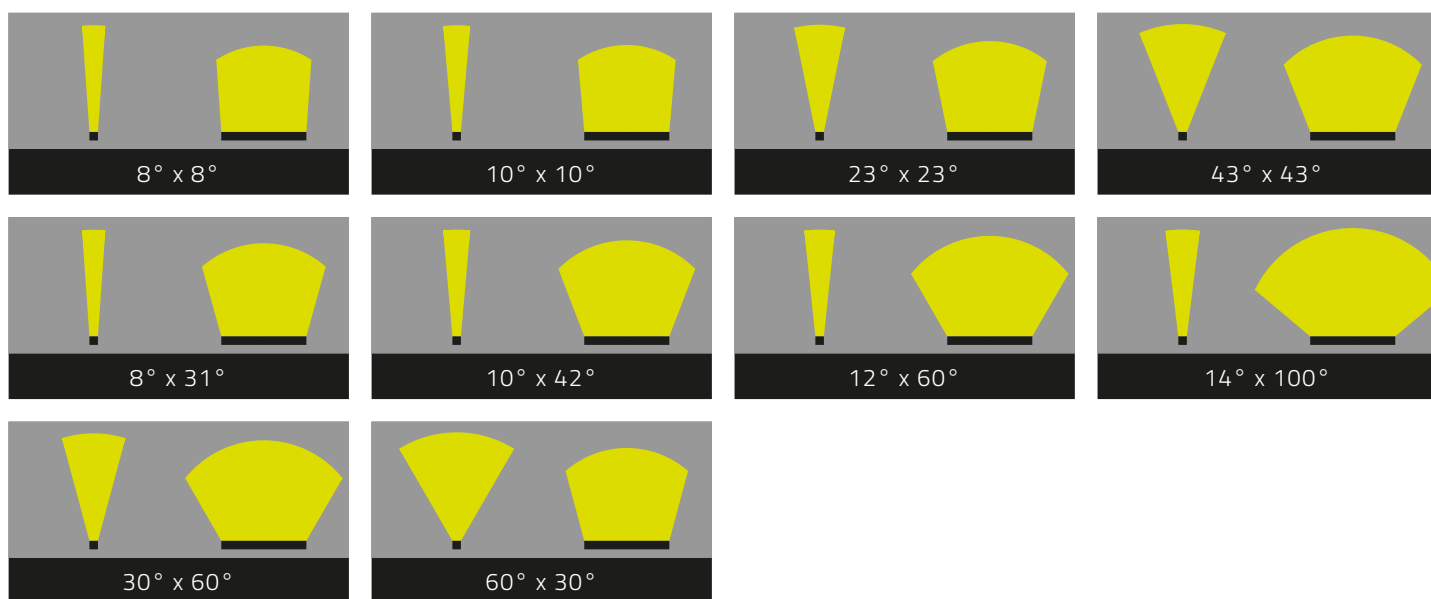
Konstantstrom 350 mA

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 324 mm   12.76 in → 11 W   30 VDC  |
|                   | 477 mm   18.78 in → 14 W   41 VDC  |
|                   | 629 mm   24.77 in → 18 W   53 VDC  |
|                   | 782 mm   30.79 in → 22 W   64 VDC  |
|                   | 934 mm   36.78 in → 26 W   75 VDC  |
|                   | 1087 mm   42.80 in → 30 W   86 VDC |
|                   | 1239 mm   48.78 in → 34 W   97 VDC |

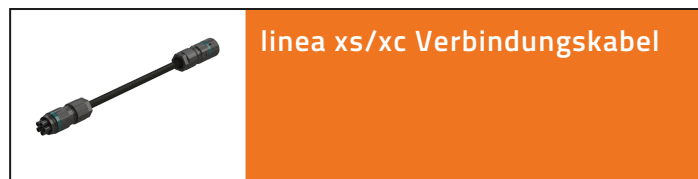
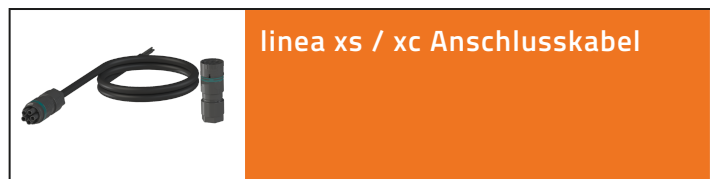
Schutzklasse II

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

**Abstrahlwinkel**



**Zubehör**



## Konfigurator

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 LIN-XS-MP - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
11  
 - \_\_\_\_\_ -Y01

| 1 Lichtfarbe |       |
|--------------|-------|
| PCAM         | Amber |
| PCRE         | Rot   |
| PCGR         | Grün  |
| PCBL         | Blau  |

| 2 Dimming |   |
|-----------|---|
| 010V      | 0-10 V                                    |
| DMX       | DMX                                       |
| EXT       | Externes Betriebsgerät,<br>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,<br>6,4mm)             |
| LL0           | Lineares<br>Entblendungsraster<br>(intern) |

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

| 8 Kabelkonfiguration |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| IOCC                 | IN/OUT mit<br>Steckverbindung   |
| IXCX                 | nur IN mit<br>Steckverbindung   |
| I000                 | IN/OUT mit offenen Enden        |
| IOOC                 | IN offenes Ende / OUT<br>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          |
| 015 | 1,5 m Anschlusskabel          |

**11 Befestigung**

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