



linea xs hp

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 Lumen 477 mm 18.78 in → max. 837 Lumen 629 mm 24.77 in → max. 1116 Lumen 782 mm 30.79 in → max. 1395 Lumen 934 mm 36.78 in → max. 1674 Lumen 1087 mm 42.80 in → max. 1953 Lumen 1239 mm 48.78 in → max. 2232 Lumen |
| 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 → 1.5 kg 3.4 lb 629 mm 24.77 in → 2.1 kg 4.7 lb 934 mm 36.78 in → 3.2 kg 7.1 lb 1239 mm 48.78 in → 4.4 kg 9.8 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 |

linea xs hp *Farbdynamisch*

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

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

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX

Konstantspannung 36 V

Leistungsaufnahme

324 mm | 12.76 in → 14 W

477 mm | 18.78 in → 21 W

629 mm | 24.77 in → 28 W

782 mm | 30.79 in → 35 W

934 mm | 36.78 in → 42 W

1087 mm | 42.80 in → 49 W

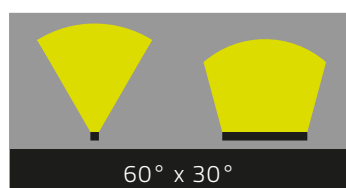
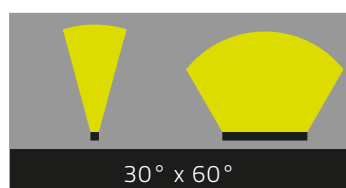
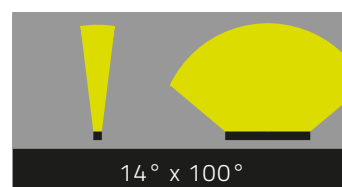
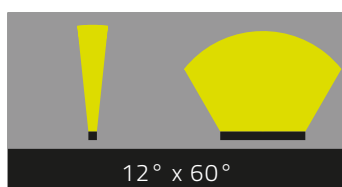
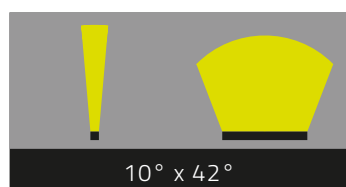
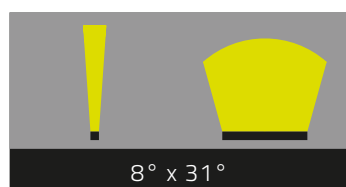
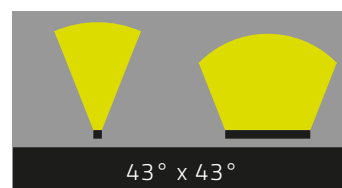
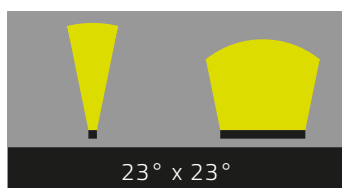
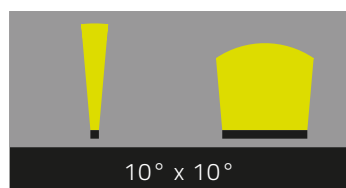
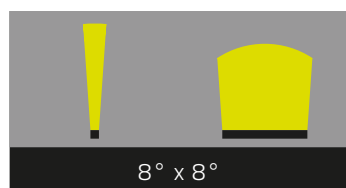
1239 mm | 48.78 in → 56 W

Schutzklasse II

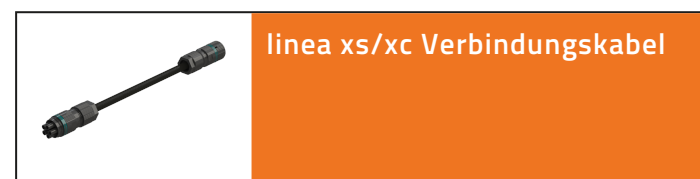
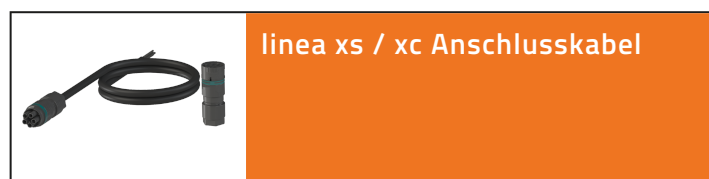
LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Abstrahlwinkel



Zubehör



Konfigurator

 LIN-XS-HP - **1** - **2** - **3** - **4** - **5** - **6** - **7** - **8** - **9** - **10** -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 Entblendungs raster (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 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 |