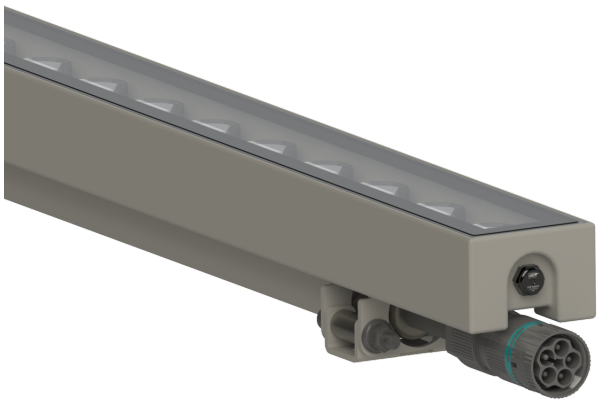


# linea xc eco
## tunableWhite

Die linea xc ist Teil unserer renommierten linea-Familie – einer Serie linearer Scheinwerfer, die für höchste Lichtqualität und Vielseitigkeit steht. Mit ihrem erstklassigen Standard fügt sich die linea xc nahtlos in das Portfolio ein und überzeugt durch präzise Abstrahlwinkel und maximale Flexibilität.

Für individuelle Projekte lässt sich die linea xc zusätzlich in hochwertiger Pulverbeschichtung veredeln – ganz nach Ihren ästhetischen Vorstellungen und Anforderungen.

**Innovatives One-Block-Design**

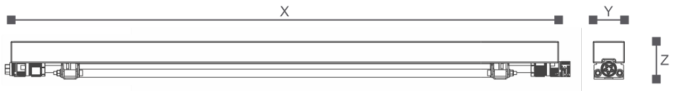
Das Gehäuse wird aus einem einzigen Block gefertigt. Weniger Dichtflächen bedeuten weniger potenzielle Schwachstellen – für maximale Robustheit und Langlebigkeit. Hochwertige Materialien wie veredeltes Aluminiumstrangpressprofil und eisenoxidarmes, vorgespanntes Glas garantieren selbst unter extremen Bedingungen eine lange Lebensdauer.

**EXT-Varianten für höchste Ausfallsicherheit**

Unsere EXT-Versionen sorgen dafür, dass selbst bei Ausfall einzelner LEDs die Beleuchtung zuverlässig erhalten bleibt. Die Leuchte bleibt aktiv – für kompromisslose Sicherheit und Funktionalität. Zusätzlich schützt die integrierte Verpolungssicherung vor Installationsfehlern und macht die Montage noch einfacher.

*Setzen Sie auf Qualität, die bleibt – mit linea xc.*

## Abmessungen




**Metrisch**
327 mm, 480 mm, 632 mm, 785 mm, 937 mm, 1090 mm, 1242 mm (X)
49 mm (Y)
58 mm (Z)

**Imperial**
12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in, 48.90 in (X)
1.93 Inch (Y)
2.29 Inch (Z)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtfarbe | 2200 K - 4000 K |
| Lichtstrom | max. 2400 lm |
| Anzahl LED(s) | 327 mm \| 12.88 in → 8 LEDs<br>480 mm \| 18.90 in → 12 LEDs<br>632 mm \| 24.89 in → 16 LEDs<br>785 mm \| 30.91 in → 20 LEDs<br>937 mm \| 36.89 in → 24 LEDs<br>1090 mm \| 42.92 in → 28 LEDs<br>1242 mm \| 48.90 in → 32 LEDs |
| Blendschutz | Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern) |
| Dimming | Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX<br>Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX |

| | |
|---|---|
| Gehäuse | Aluminium-Strangpressprofil |
| Gehäusefarbe | RAL_ _ _ _, (glatt, matt), DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert |
| Linse | Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG) |
| 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) | -25 °C bis 80 °C \| -13 °F bis 176 °F |
| Umgebungstemperatur (Startvorgang) | -40 °C bis 40 °C \| -40 °F bis 104 °F |

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# linea xc eco *tunableWhite*

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

327 mm | 12.88 in → 5 W
480 mm | 18.90 in → 7 W
632 mm | 24.89 in → 10 W
785 mm | 30.91 in → 12 W
937 mm | 36.89 in → 15 W
1090 mm | 42.92 in → 17 W
1242 mm | 48.90 in → 20 W

Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

| | |
|---|---|
| Konstantstrom | 208 mA |

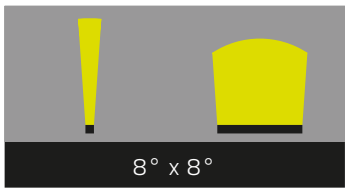
Leistungsaufnahme

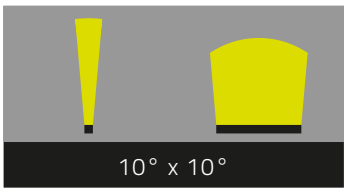
327 mm | 12.88 in → 6 W | 2 x 15 VDC
480 mm | 18.90 in → 8 W | 2 x 20 VDC
632 mm | 24.89 in → 11 W | 2 x 25 VDC
785 mm | 30.91 in → 13 W | 2 x 31 VDC
937 mm | 36.89 in → 15 W | 2 x 36 VDC
1090 mm | 42.92 in → 17 W | 2 x 42 VDC
1242 mm | 48.90 in → 20 W | 2 x 47 VDC

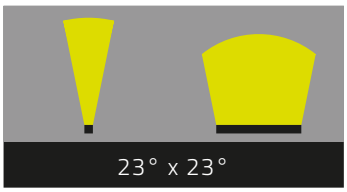
| | |
|---|---|
| LED-Klasse | Klasse 2 LED-Produkt |
| Zulassungen | CE, ETL, FCC |

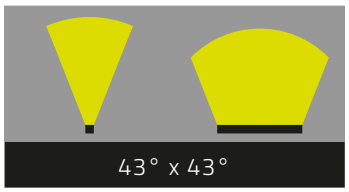
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

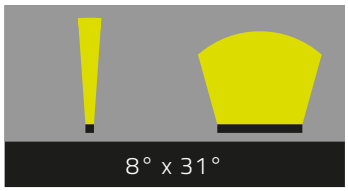
## Abstrahlwinkel

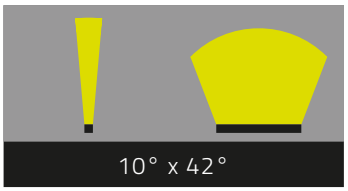


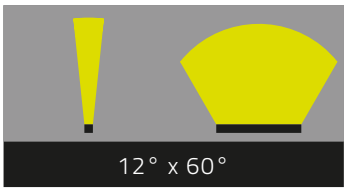



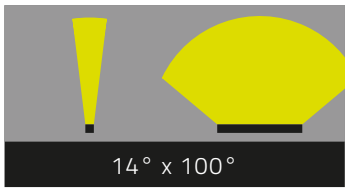



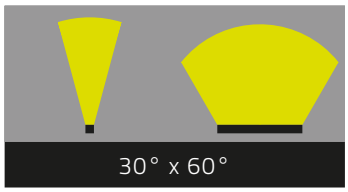



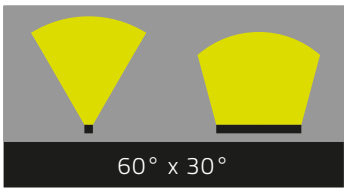




## Zubehör



linea xs / xc Anschlusskabel



linea xs/xc Verbindungskabel



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

**linea xc eco** *tunableWhite*

## Konfigurator

LIN-XC-ECO - (1) _____ - (2) _____ - (3) _____ - (4) _____ - (5) _____ - (6) _____ - (7) _____ - (8) _____ - (9) _____ - (10) _____ - (11) _____ -Y01

| 1 Lichtfarbe | |
|---|---|
| TW8322 8340 | 2200 K- 4000 K |

| 2 Dimming | |
|---|---|
| DMX | DMX |
| EXT | Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX |

| 3 Abmessungen | |
|---|---|
| 327 | 327 mm / 12.87 in |
| 480 | 480 mm / 18.90 in |
| 632 | 632 mm / 24.88 in |
| 785 | 785 mm / 30.91 in |
| 937 | 937 mm / 36.89 in |
| 1090 | 1090 mm / 42.91 in |
| 1242 | 1242 mm / 48.90 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 | |
|---|---|
| R____S M | RAL____, (glatt, matt) |
| DB703F | DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert |

| 6 Blendschutz | |
|---|---|
| OP | Kein Blendschutz |
| HL64 | Wabenraster (intern, 6,4mm) |
| LLO | Lineares Entblendungsraster (intern) |

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

| 8 Kabelkonfiguration | |
|---|---|
| IOCC | IN/OUT mit Steckverbindung |
| IXCX | nur IN mit Steckverbindung |
| IOOO | IN/OUT mit offenen Enden |
| IOOC | IN offenes Ende / OUT Buchse |
| IXOX | nur IN mit offenem Ende |

| 9 Leuchtenkreis | |
|---|---|
| PD | Strom-Daten |
| C1 | Kreis 1 |
| C2 | Kreis 2 |

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

# linea xc eco *tunableWhite*

| 10 Anschlusskabellänge | |
|---|---|
| ETE | Ende zu Ende - Anschlusslänge |
| 003 | 30 cm Anschlusskabel |
| 006 | 60 cm Anschlusskabel |
| 009 | 90 cm Anschlusskabel |
| 012 | 1,2 m Anschlusskabel |
| 030 | 3 m Anschlusskabel |

| 11 Befestigung | |
|---|---|
| BS | Universalhalterung (Edelstahl) |
| BS____ GM | Universalhalterung RAL____, (glatt, matt) |
| ND | Keine Halterung |


Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.