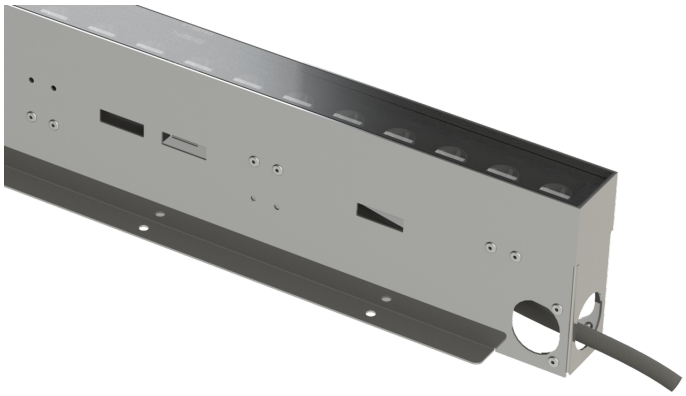


# linea xs in-ground mp

## pureColor

Die **linea xs inground** fügt sich nahtlos in die **linea xs Familie** ein, indem sie denselben herausragenden Standard an hochwertiger Lichttechnik und Vielseitigkeit bei Abstrahlwinkeln bietet. Zusätzlich erweitert sie die Familie um die Möglichkeit, Fassaden oder ähnliche Strukturen vom Boden aus zu beleuchten.

Das **One-Block-Design** steht für ein innovatives Konzept, bei dem das Gehäuse aus einem einzigen Teil gefertigt wird. Dadurch wird die Anzahl der Dichtflächen, die potenzielle Schwachstellen in der Gehäusekonstruktion darstellen könnten, auf ein Minimum reduziert. Das Gehäuse besteht aus ausgewählten Materialien wie hochveredeltem Aluminiumstrangpressprofil und eisenoxidarmem vorgespanntem Glas, was auch unter widrigsten Bedingungen eine lange Lebensdauer der Leuchte gewährleistet.

## Abmessungen




**Metrisch**
633 mm, 93938 mm, 1243 mm (X)
50 mm (Y)
130 mm (Z)
**Imperial**
24.93 in, 3 698.35 in, 48.94 in (X)
1.97 Inch (Y)
5.12 Inch (Z)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtfarbe | Amber, Rot, Grün, Blau |
| Anzahl LED(s) | 633 mm \| 24.93 in → 16 LEDs<br>93938 mm \| 3698.35 in → 24 LEDs<br>1243 mm \| 48.94 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 |
| Linse | Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG) |
| Druckbelastung | 500 kg \| 1103 lb |
| Umgebung | Indoor, Outdoor |
| Schutzart | IP67 |
| 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 XXX |
| Lebensdauer [L70] @ 40 °C | 40.000 XXX |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad | IK09 |

Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| **Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DMX** | |
| Konstantspannung | 36 V |
| Leistungsaufnahme | 633 mm \| 24.93 in → 20 W<br>93938 mm \| 3698.35 in → 30 W<br>1243 mm \| 48.94 in → 40 W |
| Schutzklasse | III |
| **Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX** | |
| Konstantstrom | 350 mA |
| Leistungsaufnahme | 633 mm \| 24.93 in → 18 W \| 53 VDC<br>93938 mm \| 3698.35 in → 26 W \| 75 VDC<br>1243 mm \| 48.94 in → 34 W \| 97 VDC |
| Schutzklasse | II |
| LED-Klasse | Klasse 2 LED-Produkt |
| Zulassungen | ETL, CE, FCC |

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

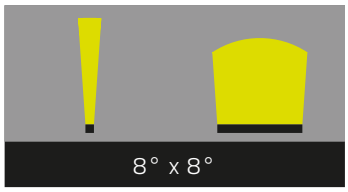
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

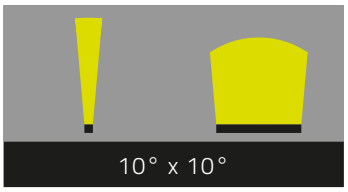


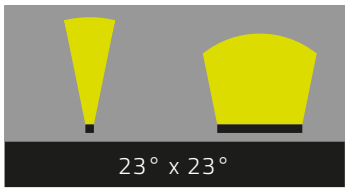
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

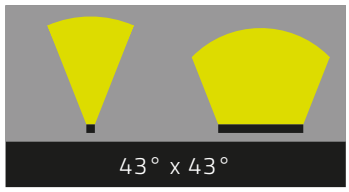
# linea xs inground mp *pureColor*

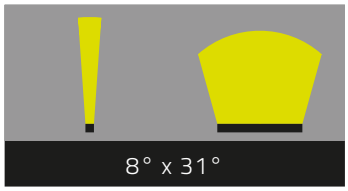
## Abstrahlwinkel

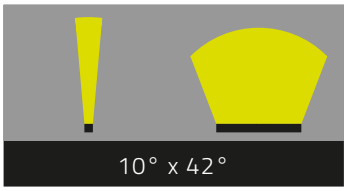


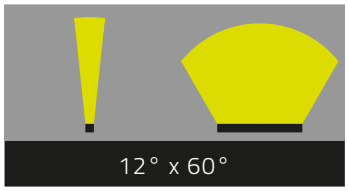



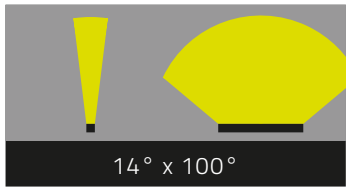



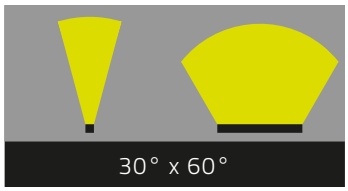



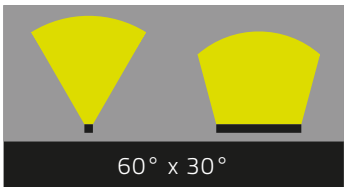



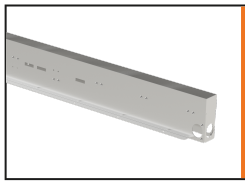



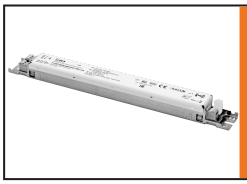




## Zubehör



linea xs inground Einbaugehäuse



LED-Netzteil</br> EXT-T



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

# linea xs inground mp *pureColor*

## Konfigurator

LIN-XS-IN-MP -(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-Y01

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

| 2 Dimming | |
|---|---|
| 010V | 0-10 V |
| DMX | DMX |
| EXT | Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX |

| 3 Abmessungen | |
|---|---|
| 633 | 633 mm \| 24.92 in |
| 93938 | 93938 mm \| 3'698.35 in |
| 1243 | 1243 mm \| 48.94 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 Blendschutz | |
|---|---|
| OP | Kein Blendschutz |
| HL64 | Wabenraster (intern, 6,4mm) |
| LL0 | Lineares Entblendungsraster (intern) |

| 6 Zulassung | |
|---|---|
| CE | Europäische Gemeinschaft |
| ETL | Nordamerika |

| 7 Kabelkonfiguration | |
|---|---|
| IOOO | IN/OUT mit offenen Enden |
| IXOX | nur IN mit offenem Ende |

| 8 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.