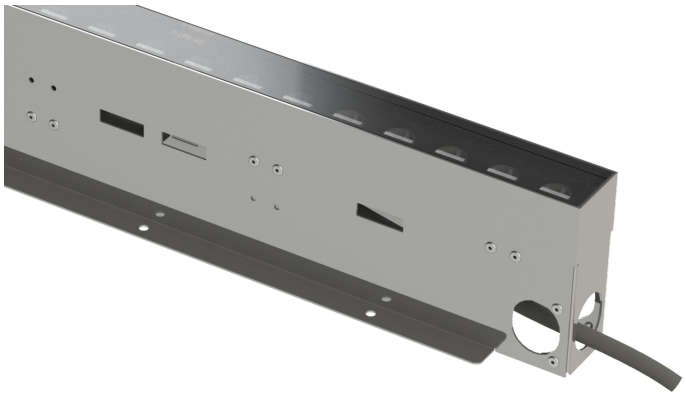


linea xs in-ground mp

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
629 mm, 934 mm, 1239 mm (X)
46 mm (Y)
74 mm (Z)
Imperial
24.77 in, 36.78 in, 48.78 in (X)
1.82 Inch (Y)
2.92 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	Amber, Rot, Grün, Blau
Anzahl LED(s)	629 mm | 24.77 in -> 16 LEDs 934 mm | 36.78 in -> 24 LEDs 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 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	629 mm | 24.77 in -> max. 20 W 934 mm | 36.78 in -> max. 30 W 1239 mm | 48.78 in -> max. 40 W
Schutzklasse	III
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantstrom	350 mA
Leistungsaufnahme	629 mm | 24.77 in -> max. 18 W | 53 VDC 934 mm | 36.78 in -> max. 26 W | 75 VDC 1239 mm | 48.78 in -> max. 34 W | 97 VDC
Schutzklasse	II
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	ETL, CE, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

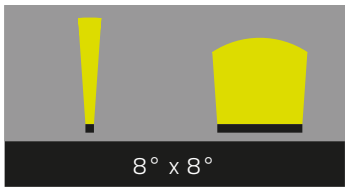
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

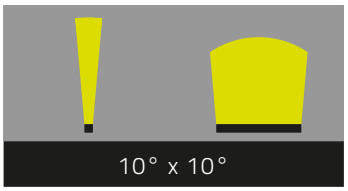
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0
(US) +1 (718) 838-9167

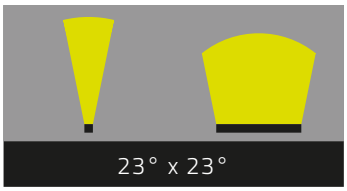
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

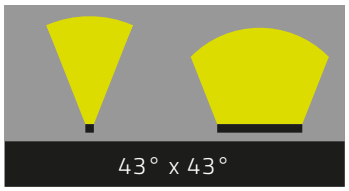
linea xs inground mp *pureColor*

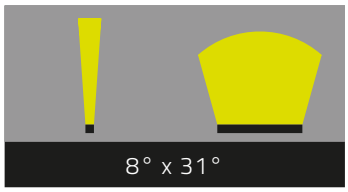
Abstrahlwinkel

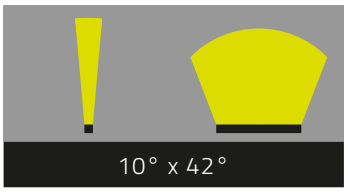


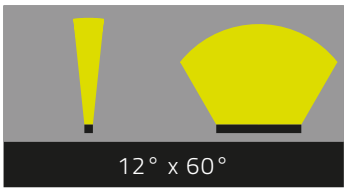


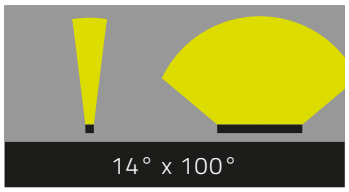


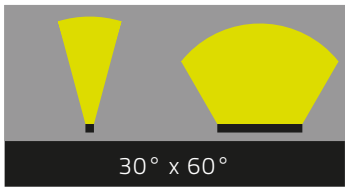


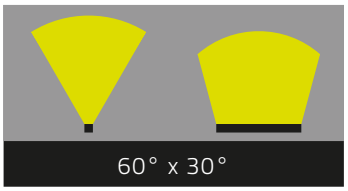




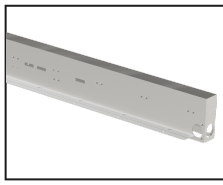




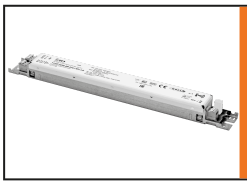




Zubehör



linea xs inground Einbauge-
häuse



LED-Netzteil</br> EXT-T

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0
(US) +1 (718) 838-9167

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

linea xs inground mp *pureColor*

Konfigurator

Produktschlüssel: 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	
629	629 mm / 24.76 in
934	934 mm / 36.77 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 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
(US) +1 (718) 838-9167

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