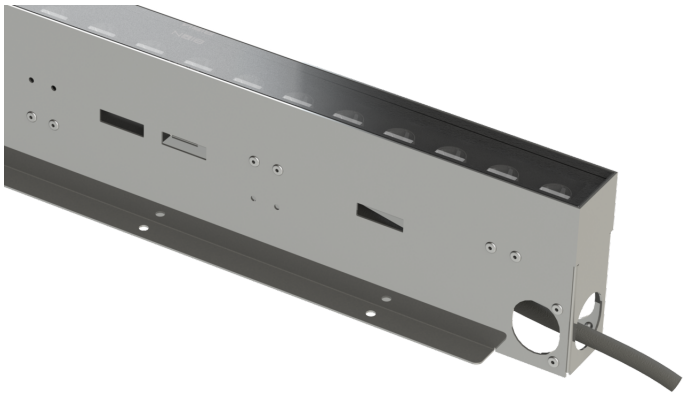


linea xs in-ground hp

Farbdynamisch

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	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW3500K, RGBW4000K, RGBW6500K
Lichtstrom	633 mm | 24.93 in → max. 1116 lm 93938 mm | 3698.35 in → max. 1674 lm 1243 mm | 48.94 in → max. 2232 lm
Anzahl LED(s)	633 mm | 24.93 in → 16 LEDs 93938 mm | 3698.35 in → 24 LEDs 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 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 → 28 W 93938 mm | 3698.35 in → 42 W 1243 mm | 48.94 in → 56 W
Schutzklasse	III
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
Konstantstrom	500 mA
Leistungsaufnahme	633 mm | 24.93 in → 27 W | 54 VDC 93938 mm | 3698.35 in → 39 W | 77 VDC 1243 mm | 48.94 in → 50 W | 101 VDC
Schutzklasse	II

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

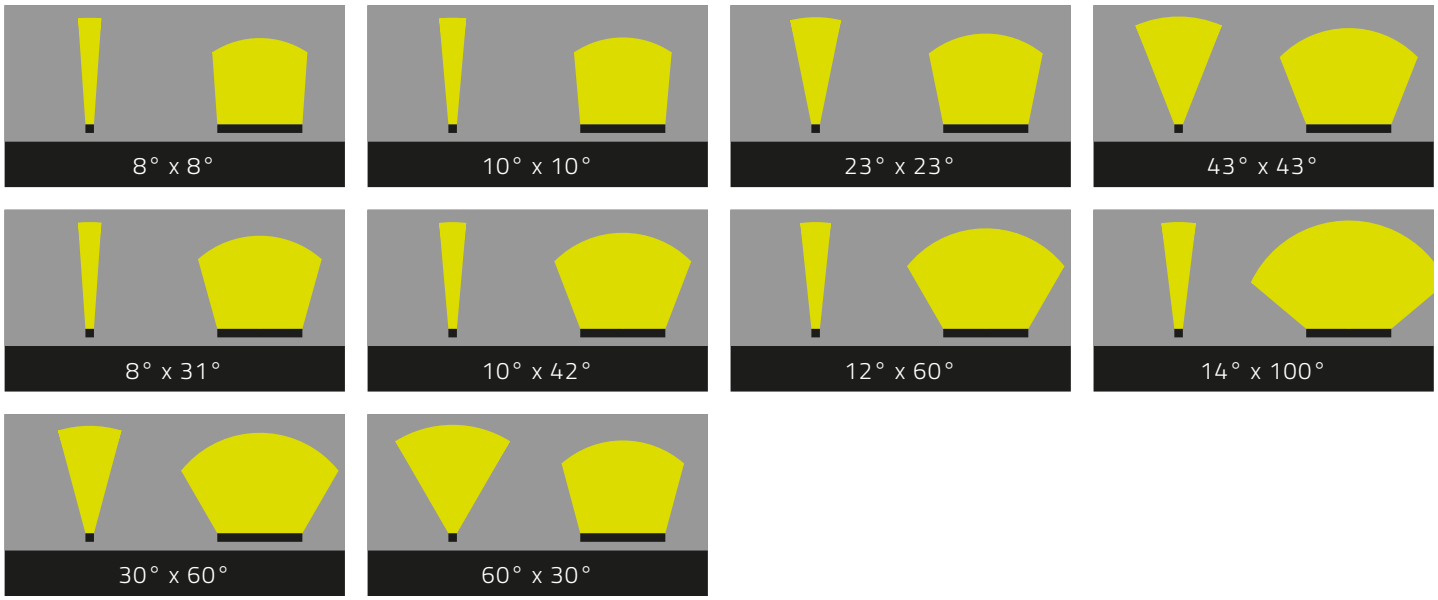
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

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

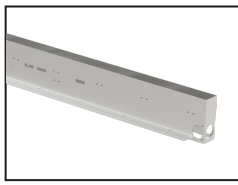
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

linea xs inground hp *Farbdynamisch*

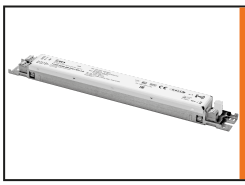
Abstrahlwinkel



Zubehör



linea xs inground Einbaugehäuse



LED-Netzteil</br> EXT-T

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

linea xs inground hp *Farbdynamisch*

Konfigurator

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

1 Lichtfarbe	
RGBA	RGBA
RGBW8322	RGBW2200 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8327	RGBW2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8330	RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8335	RGBW3500 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8340	RGBW4000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8365	RGBW6500 K / 3 SDCM / CRI > 80

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.