

linea xs eco
Farbdynamisch

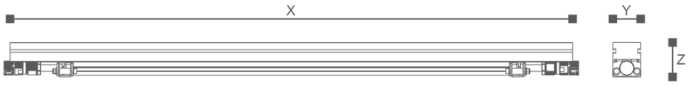
Die **linea xs eco RGBW** ist eine kompakte und leistungsstarke Niedervolt-Fassadenleuchte aus der **linea-Produktfamilie**. Mit einer großen Auswahl symmetrischer und asymmetrischer Abstrahlwinkel ermöglicht sie eine präzise, gleichmäßige und projektspezifische Lichtverteilung. Für einen besonders hohen Sehkomfort stehen wahlweise ein integriertes Wabenraster oder ein lineares Entblendungsraster zur Verfügung.

Das innovative **One-Block-Design** reduziert die Anzahl der Gehäuse- und Dichtstellen auf ein Minimum. Dadurch werden potenzielle Schwachstellen konsequent vermieden und die Widerstandsfähigkeit der Leuchte im dauerhaften Außeneinsatz erhöht.

Die Leuchte ist in sieben Längen von 324 bis 1.239 mm erhältlich. Zur Verfügung stehen RGBA sowie verschiedene RGBW-Konfigurationen mit Weißlicht von 2.200 K bis 4.000 K.

Die integrierte DMX-Schnittstelle ermöglicht eine präzise Steuerung dynamischer Farben, Lichtstimmungen und Inszenierungen.

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 lm 477 mm | 18.78 in → max. 837 lm 629 mm | 24.77 in → max. 1116 lm 782 mm | 30.79 in → max. 1395 lm 934 mm | 36.78 in → max. 1674 lm 1087 mm | 42.80 in → max. 1953 lm 1239 mm | 48.78 in → max. 2232 lm
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)

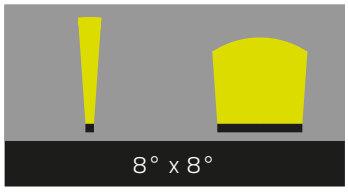
Gewicht	324 mm | 12.76 in → 1.0 kg | 2.3 lb 477 mm | 18.78 in → 1.6 kg | 3.6 lb 629 mm | 24.77 in → 2.1 kg | 4.7 lb 782 mm | 30.79 in → 2.7 kg | 6.0 lb 934 mm | 36.78 in → 3.2 kg | 7.1 lb 1087 mm | 42.80 in → 3.8 kg | 8.4 lb 1239 mm | 48.78 in → 4.3 kg | 9.5 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!
Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP66
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
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 h
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Elektrische Daten	
Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX	

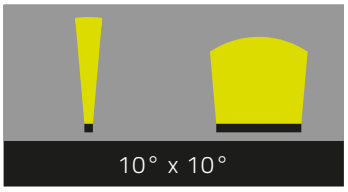
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

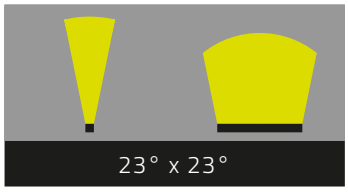
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

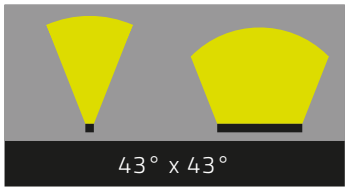
Konstantspannung	36 V
Leistungsaufnahme	
	324 mm | 12.76 in → 5 W
	477 mm | 18.78 in → 8 W
	629 mm | 24.77 in → 10 W
	782 mm | 30.79 in → 13 W
	934 mm | 36.78 in → 15 W
	1087 mm | 42.80 in → 18 W
	1239 mm | 48.78 in → 20 W
Schutzklasse	III
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC
	Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

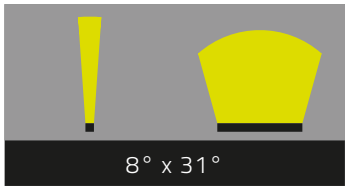
Abstrahlwinkel

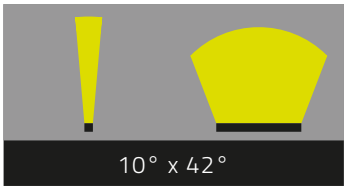


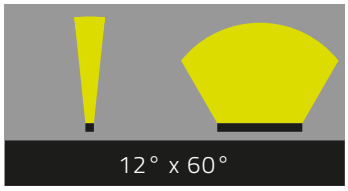


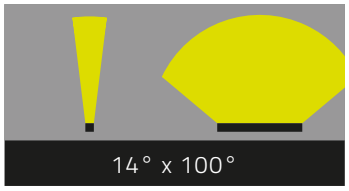


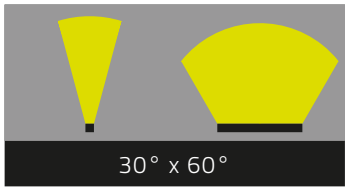


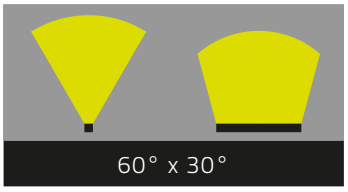












Zubehör



linea xs / xc Anschlusskabel



linea xs/xc Verbindungskabel



Schaltnetzteil ND Serie

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

BION TECHNOLOGIES

linea xs eco *Farbdynamisch*

Konfigurator

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

1 Lichtfarbe	
RGBA	RGBA
RGBW8322	RGBW 2200 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
RGBW8327	RGBW 2700 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
RGBW8330	RGBW 3000 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
RGBW8340	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 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 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
015	1,5 m Anschlusskabel

10 Befestigung	
BS	Universalhalterung
BSB	Universalhalterung brueniert
FX015	Fix 0° -15°, SW 5°
ND	ohne Halter

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

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