



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.

linea xs inground mp Farbdynamisch

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	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW3500K, RGBW4000K, RGBW6500K
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 Schnittst	elle(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 Betriebsge	rät, z.B. DALI, DMX
Konstantstrom	350 mA
Leistungsaufnahme	
934	9 mm 24.77 in -> max. 18 W 53 VDC 4 mm 36.78 in -> max. 26 W 75 VDC 9 mm 48.78 in -> max. 34 W 97 VDC
Schutzklasse	II
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	ETL, CE, FCC

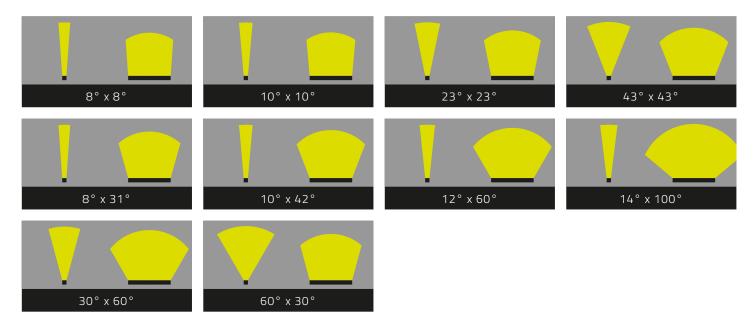




linea xs inground mp Farbdynamisch

Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Zubehör





linea xs inground mp Farbdynamisch

Konfigurator

1 Lichtfa	rbe
RGBA	RGBA
RGBW83	RGBW2200 K / 3 SDCM /
22	CRI > 80
RGBW83	RGBW2700 K / 3 SDCM /
27	CRI > 80
RGBW83	RGBW3000 K / 3 SDCM /
30	CRI > 80
RGBW83	RGBW3500 K / 3 SDCM /
35	CRI > 80
RGBW83	RGBW4000 K / 3 SDCM /
40	CRI > 80
RGBW83	RGBW6500 K / 3 SDCM /
65	CRI > 80

2 Dimmir	ng
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)
LLO	Lineares Entblendungsraster (intern)

6 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

7 Kabel	konfiguration
1000	IN/OUT mit offenen Enden
IXOX	nur IN mit offenem Ende

8 Leuchtenkreis		
PD	Strom-Daten	
C1	Kreis 1	
C2	Kreis 2	