



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 in-ground hp

Farbdynamisch

Abmessungen



Metric

629 mm, 934 mm, 1239 mm (X)
46 mm (Y)
74 mm (Z)

Imperial

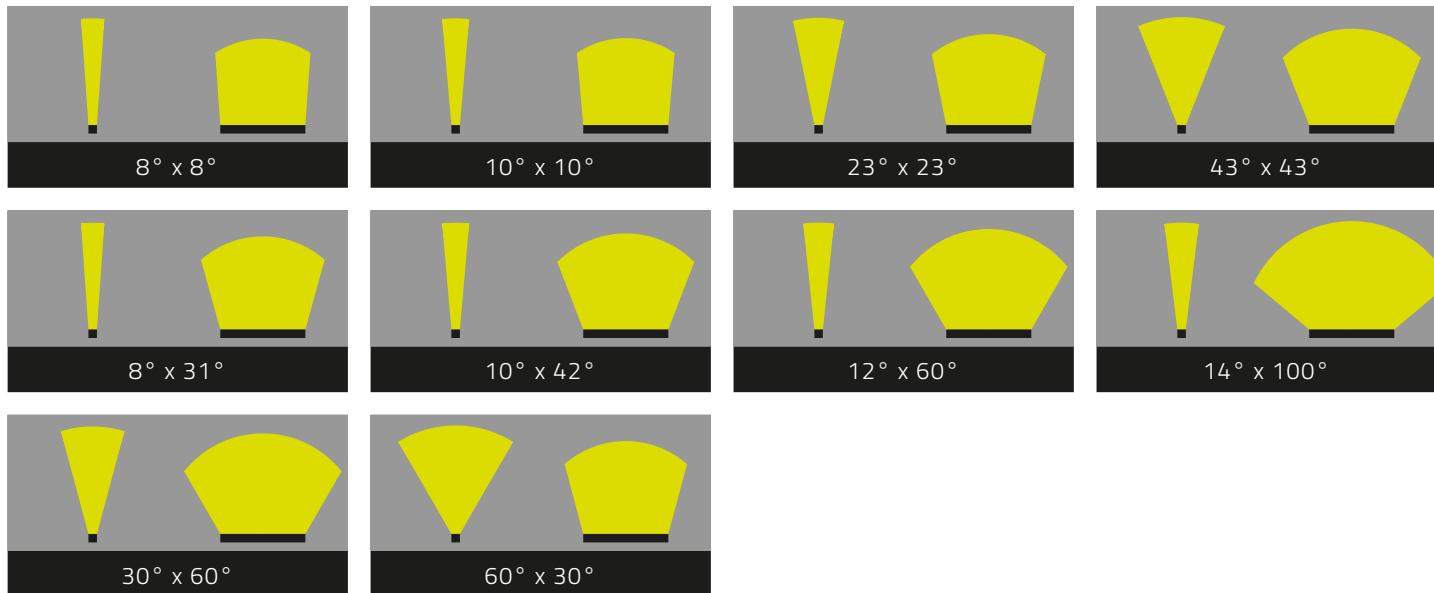
24.77 in, 36.78 in, 48.78 in (X)
1.82 Inch (Y)
2.92 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW3500K, RGBW4000K, RGBW6500K	Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C -40 °F bis 176 °F
Lichtstrom	629 mm 24.77 in → max. 1116 Lumen 934 mm 36.78 in → max. 1674 Lumen 1239 mm 48.78 in → max. 2232 Lumen	Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C -13 °F bis 104 °F
Anzahl LED(s)	629 mm 24.77 in → 16 LEDs 934 mm 36.78 in → 24 LEDs 1239 mm 48.78 in → 32 LEDs	Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 XXX
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 XXX
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DMX Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	Elektrische Daten	
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: 0-10 V, DMX	
Druckbelastung	500 kg 1103 lb	Konstantspannung	36 V
Umgebung	Indoor, Outdoor	Leistungsaufnahme	
Schutzart	IP67	629 mm 24.77 in → 28 W 934 mm 36.78 in → 42 W 1239 mm 48.78 in → 56 W	
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend	Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C -40 °F bis 104 °F	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX	
		Konstantstrom	500 mA
		Leistungsaufnahme	
		629 mm 24.77 in → 27 W 54 VDC 934 mm 36.78 in → 39 W 77 VDC 1239 mm 48.78 in → 50 W 101 VDC	
		Schutzklasse	II
		LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
		Zulassungen	ETL, CE, FCC

linea xs inground hp *Farbdynamisch*

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel**Zubehör**

Konfigurator

LIN-XS-IN-HP - -Y01

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

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)
LLO	Lineares Entblendungsraster (intern)

6 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

7 Kabelkonfiguration	
I000	IN/OUT mit offenen Enden
IXOX	nur IN mit offenem Ende

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