



# linea xs inground hp



**RGBW**







TECHNISCHES DATENBLATT

# linea xs inground hp

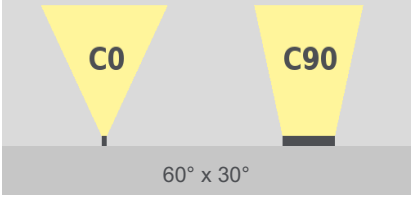
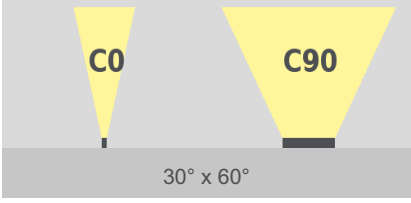
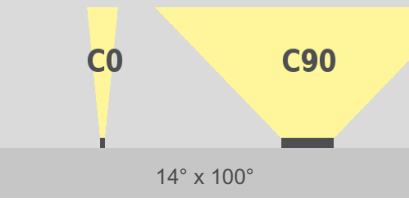
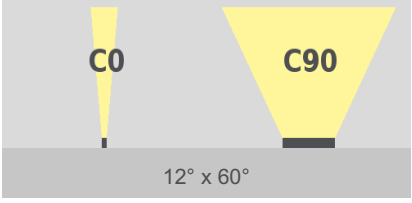
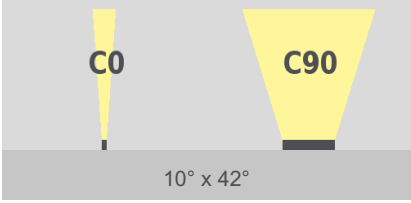
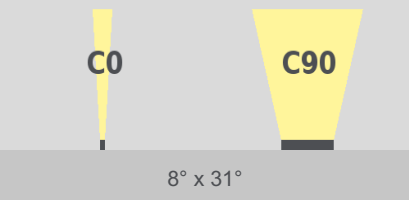
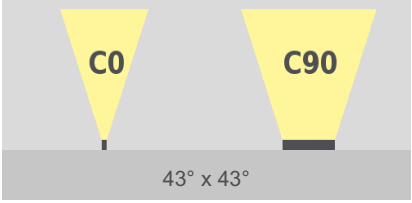
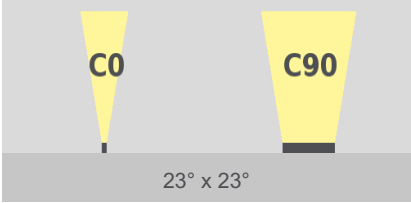
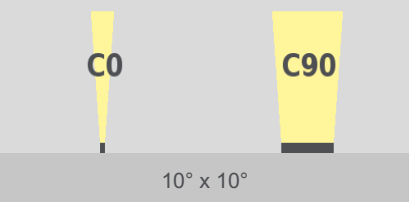
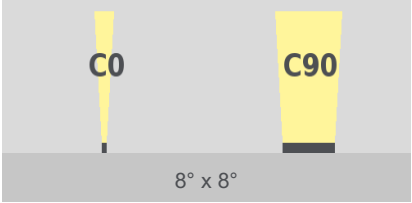
## RGBW

### Technische Daten

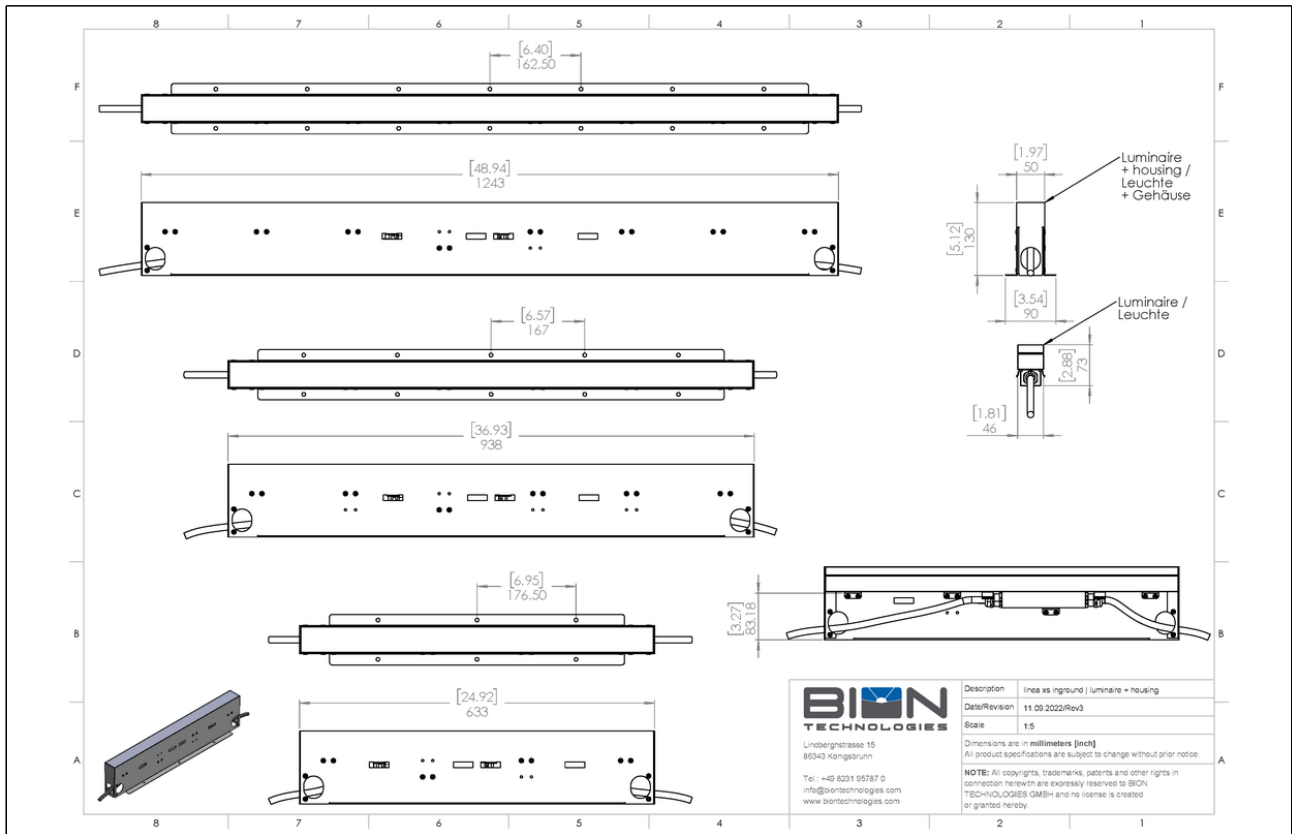
Abmessungen	46 mm x 74 mm [B x H] 1.81 in x 2.91 in [B x H]
	Einbaugehäuse: 50 mm x 130 mm [B x H] 1.97 in x 5.12 in [B x H]
Leuchtenlängen	629 mm, 934 mm, 1239 mm 24.77 in, 36.78 in, 48.78 in
Leuchtentyp	 RGBW
Farbtemperaturen W-Kanal	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 6500 K
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 8° x 31° 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 60° x 30°
Lichtstrom	629 mm (24.77 in): 1116 lm 934 mm (36.78 in): 1674 lm 1239 mm (48.78 in): 2232 lm
Lichtquelle	629 mm (24.77 in): 16 LEDs 934 mm (36.78 in): 24 LEDs 1239 mm (48.78 in): 32 LEDs
Farbwiedergabeindex	R <sub>a</sub> >= 80
Entblendung	optional: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ internes Wabenraster</li><li>▪ internes lineares Entblendungsraster</li></ul>
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Steuerung	DMX

Eingangsspannung	Netzteil: extern   36 VDC EXT: Konstantstrom, max. 500 mA
Wirkleistungsaufnahme	629 mm (24.77 in): Max. 28 W 934 mm (36.78 in): Max. 42 W 1239 mm (48.78 in): Max. 56 W
Schutzklasse	II
Lagertemperatur	-40 °C / +80 °C   -40 °F / +176 °F
Betriebstemperatur	-40 °C / +40 °C   -40 °F / +104 °F
Einschalttemperatur	-25 °C / +40 °C   -13 °F / +104 °F
Lebensdauer [L70]	65'000 h @ 25 °C (77 °F)   40'000 h @ 40 °C (104 °F)
Gehäuse	Aluminum-Strangpressprofil
Gehäusefarbe(n)	 Schwarz eloxiert
Linse	Gehärtetes Sicherheitsglas, extra weiß
Schutzart	IP67
Umgebung	 indoor  outdoor
Schlagschutz	IK09
Zulassungen	  

# Abstrahlwinkel



# Technische Zeichnung



<b>Projekt</b>	<b>Leuchten#</b>	<b>Datum</b>
		<b>Firma</b>



## Bestellinformationen

Wählen Sie Ihre Wunschkonfiguration aus und schreiben Sie dann die Kodierung in das entsprechende Feld, um somit die Produktnummer zu erstellen.

LIN-XS-IN-HP- \_\_\_\_\_ - DIM-DMX - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - Y01  
 TYP - LICHTFARBE      DIMMUNG      LEUCHTENLÄNGE      ABSTRAHLUNG      ENTBLENDUNG

TYP - LICHTFARBE	
RGBW22	RGBW - 2200 K
RGBW27	RGBW - 2700 K
RGBW30	RGBW - 3000 K
RGBW35	RGBW - 3500 K
RGBW40	RGBW - 4000 K
RGBW65	RGBW - 6500 K

DIMMUNG	
DMX	Dimmbar - DMX

LEUCHTENLÄNGE	
629	629 mm / 24.76 in
934	934 mm / 36.77 in
1239	1239 mm / 48.78 in

ABSTRAHLUNG	
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°

ENTBLENDUNG	
OP	Keine Entblendung
HL	internes Wabenraster
LL0	internes lineares Entblenderaster

\* Projektbezogene Optionen sind verfügbar - Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner für weitere Informationen.



Lindberghstrasse 15  
86343 Koenigsbrunn  
Tel: +49 (0)8231/95787-0  
Fax: +49 (0)8231/95787-29  
[www.biontechnologies.com](http://www.biontechnologies.com)  
[info@biontechnologies.com](mailto:info@biontechnologies.com)

YouTube: <http://www.youtube.com/user/BIONTECHNOLOGIES>

© 2024, BION TECHNOLOGIS GMBH  
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice