



# linea xs inground eco




pureWhite | pureColor







TECHNISCHES DATENBLATT

# linea xs inground eco

pureWhite | pureColor

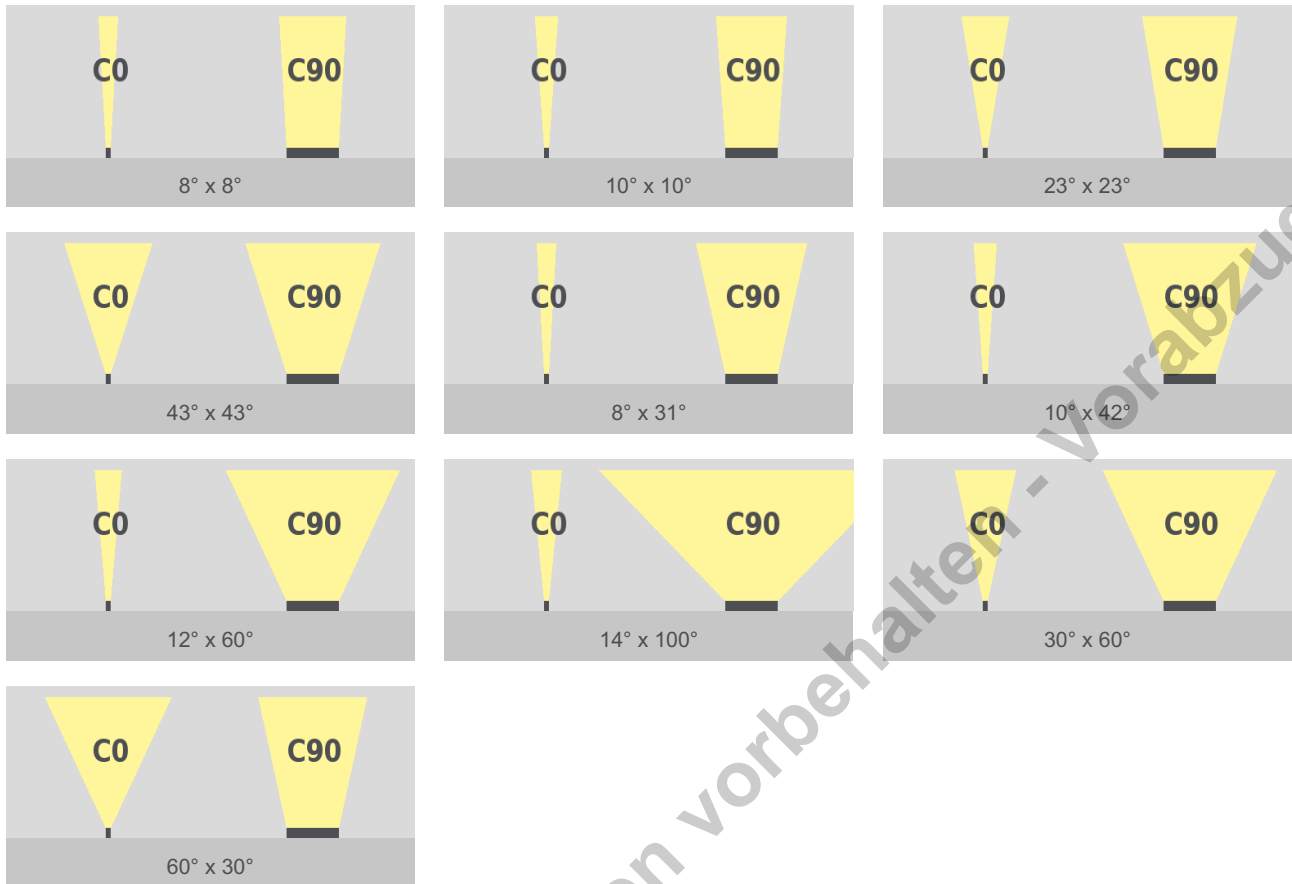
## Technische Daten

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	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K * Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich
LED-Farben pureColor	Rot, Grün, Blau, Amber * Projektbezogene LED-Farben für pureColor möglich
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): 600 lm 934 mm (36.78 in): 900 lm 1239 mm (48.78 in): 1200 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
Dimmung	Nicht dimmbar   Dimmbar (DALI , 0 - 10 V , DMX)

Eingangsspannung	Netzteil: extern   36 VDC EXT: Konstantstrom, max. 500 mA
Wirkleistungsaufnahme	629 mm (24.77 in): Max. 10 W 934 mm (36.78 in): Max. 15 W 1239 mm (48.78 in): Max. 20 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	  

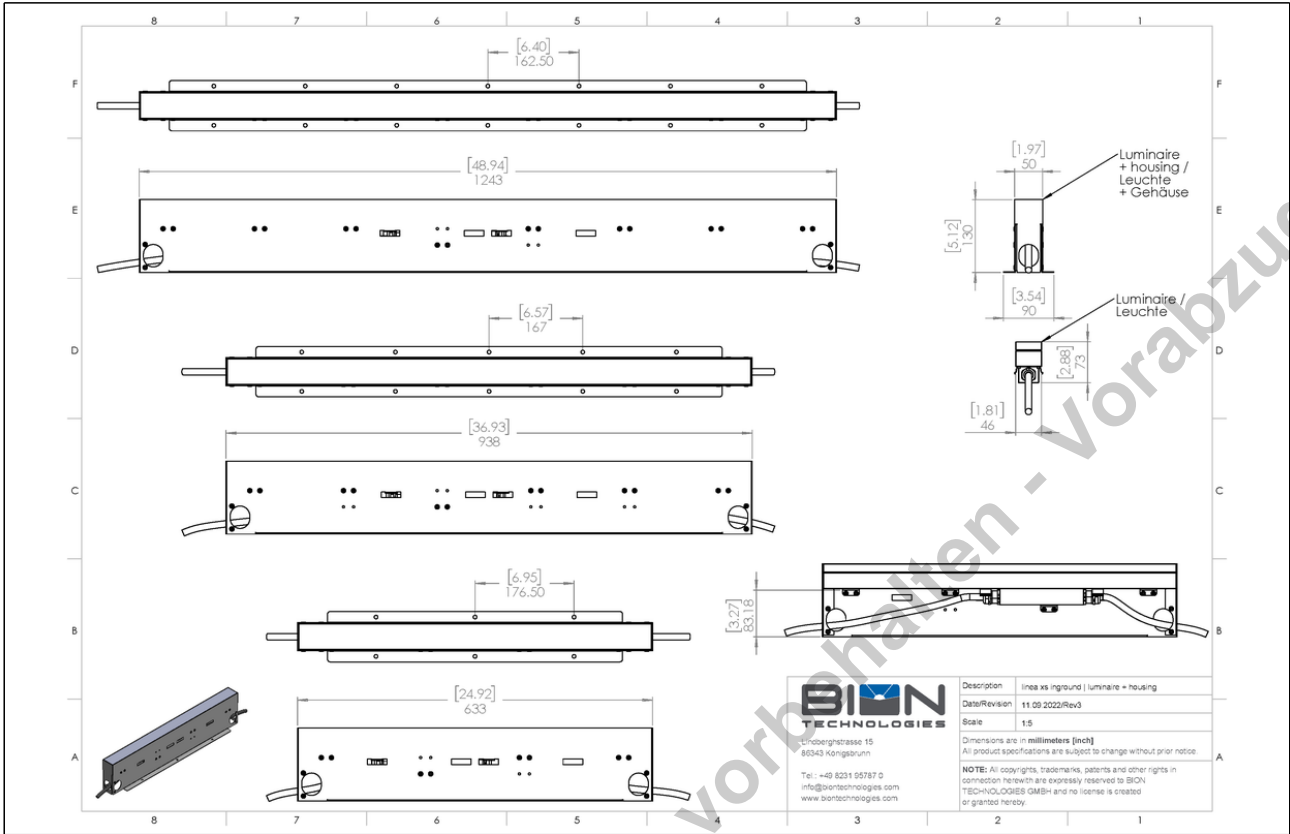
Vorabzug! - Änderungen vorbehalten - Vorabzug!

## Abstrahlwinkel



Vorabzug! - Änderungen vorbehalten! - Vorabzug!

# Technische Zeichnung



Vorabzug! - Änderungen vorbehalten - Vorabzug!

<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.

linea-xs-inground-eco- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - Y01

TYP -  
LICHTFARBE

DIMMUNG

LEUCHTENLÄNGE

ABSTRAHLUNG

ENTBLENDUNG

TYP - LICHTFARBE	
PW22	pureWhite - 2200 K
PW27	pureWhite - 2700 K
PW30	pureWhite - 3000 K
PW35	pureWhite - 3500 K
PW40	pureWhite - 4000 K
PCRE	pureColor - Rot
PCGR	pureColor - Grün
PCBL	pureColor - Blau
PCAM	pureColor - Amber

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

ENTBLENDUNG	
OP	Keine Entblendung
HL	internes Wabenraster
LL0	internes lineares Entblenderaster

DIMMUNG	
NDIM	Nicht dimmbar
DALI	Dimmbar - DALI
0-10V	Dimmbar - 0-10V
DMX	Dimmbar - DMX

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°

Beispiel Produktnummer: LIN-XS-IN-ECO

\* 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