

linea xs eco




pureWhite | pureColor






TECHNISCHES DATENBLATT

linea xs eco

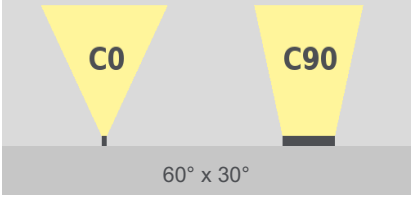
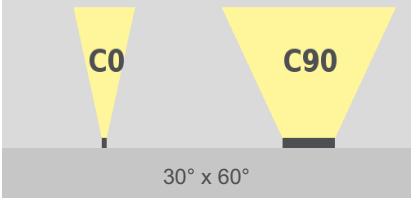
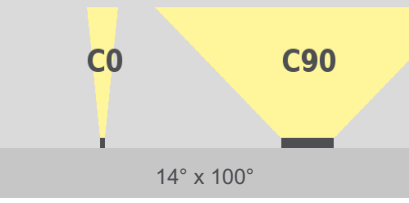
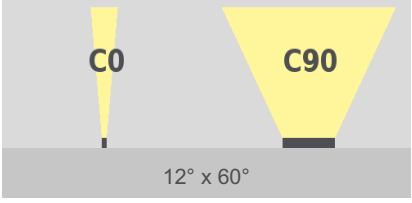
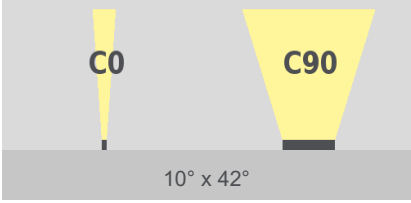
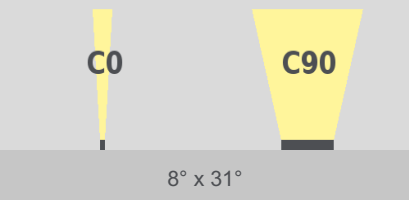
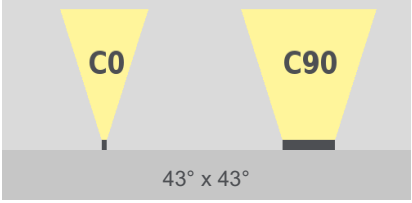
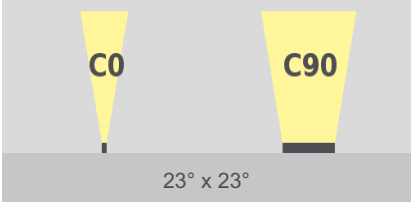
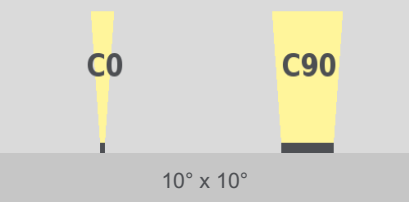
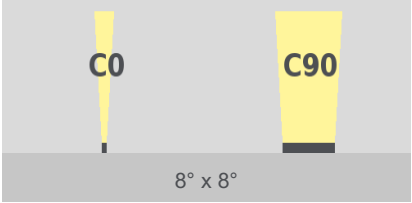
pureWhite | pureColor

Technische Daten

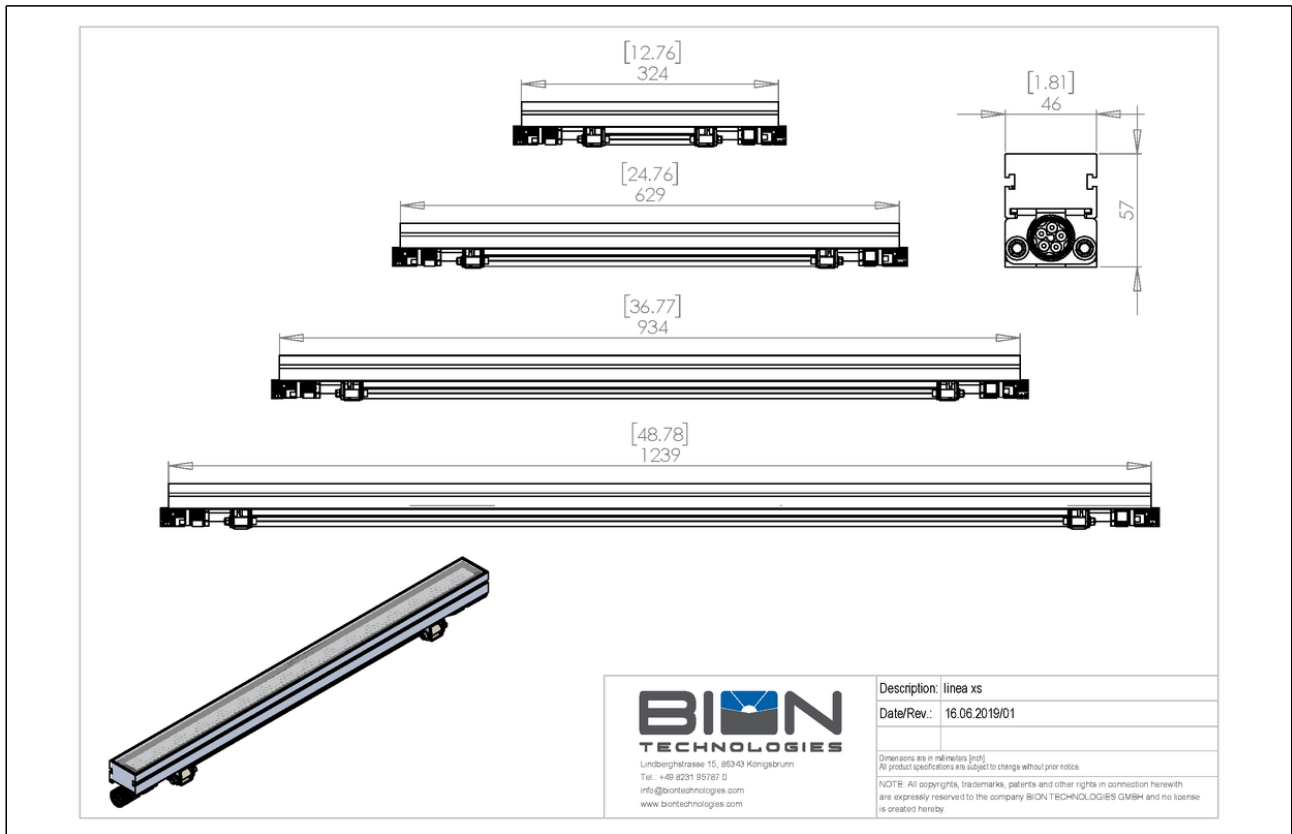
Abmessungen	46 mm x 57 mm [B x H] 1.80 in x 2.25 in [B x H]
Leuchtenlängen	324 mm, 477 mm, 629 mm, 782 mm, 934 mm, 1087 mm, 1239 mm 12.76 in, 18.78 in, 24.77 in, 30.79 in, 36.78 in, 42.80 in, 48.78 in
Leuchtentyp	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K * 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	324 mm (12.76 in): 300 lm 477 mm (18.78 in): 450 lm 629 mm (24.77 in): 600 lm 782 mm (30.79 in): 750 lm 934 mm (36.78 in): 900 lm 1087 mm (42.8 in): 1050 lm 1239 mm (48.78 in): 1200 lm
Lichtquelle	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 (42.8 in): 28 LEDs 1239 mm (48.78 in): 32 LEDs
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
Entblendung	optional: <ul style="list-style-type: none">internes Wabenrasterinternes lineares Entblendungsraster
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Dimmung	Nicht dimmbar Dimmbar (DALI , 0 - 10 V , DMX , EXT)

Eingangsspannung	Netzteil: extern 36 VDC		
Wirkleistungsaufnahme	324 mm (12.76 in):	Max. 5 W	
	477 mm (18.78 in):	Max. 7.5 W	
	629 mm (24.77 in):	Max. 10 W	
	782 mm (30.79 in):	Max. 12.5 W	
	934 mm (36.78 in):	Max. 15 W	
	1087 mm (42.8 in):	Max. 17.5 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	Aluminium-Strangpressprofil		
Gehäusefarbe(n)			
	Aluminium natur eloxiert (Standard)	Schwarz eloxiert	
Linse	Gehärtetes Sicherheitsglas, extra weiß		
Gewicht	324 mm (12.76 in):	1,5 kg (3.31 lbs)	
	629 mm (24.77 in):	2,1 kg (4.63 lbs)	
	934 mm (36.78 in):	3,2 kg (7.05 lbs)	
	1239 mm (48.78 in):	4,4 kg (9.70 lbs)	
Schutzart	IP66		
Umgebung			
	indoor	outdoor	
Schlagschutz	IK08		
Zulassungen			

Abstrahlwinkel



Technische Zeichnung



Projekt	Leuchten#	Datum
		Firma



Bestellinformationen

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

LIN-XS-ECO- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	GEHÄUSEFARBE	ENTBLENDUNG	VERDRAHTUNGSKONFIGURATION	ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE	BEFESTIGUNGSOPTION																																																									
<table border="1"> <tr><th>TYP - LICHTFARBE</th></tr> <tr><td>PW22 pureWhite - 2200 K</td></tr> <tr><td>PW27 pureWhite - 2700 K</td></tr> <tr><td>PW30 pureWhite - 3000 K</td></tr> <tr><td>PW35 pureWhite - 3500 K</td></tr> <tr><td>PW40 pureWhite - 4000 K</td></tr> <tr><td>PCRE pureColor - Rot</td></tr> <tr><td>PCGR pureColor - Grün</td></tr> <tr><td>PCBL pureColor - Blau</td></tr> <tr><td>PCAM pureColor - Amber</td></tr> </table>	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	<table border="1"> <tr><th>DIMMUNG</th></tr> <tr><td>NDIM Nicht dimmbar</td></tr> <tr><td>DALI Dimmbar - DALI</td></tr> <tr><td>0-10V Dimmbar - 0-10V</td></tr> <tr><td>DMX Dimmbar - DMX</td></tr> <tr><td>EXT Dimmbar - EXT</td></tr> </table>	DIMMUNG	NDIM Nicht dimmbar	DALI Dimmbar - DALI	0-10V Dimmbar - 0-10V	DMX Dimmbar - DMX	EXT Dimmbar - EXT	<table border="1"> <tr><th>LEUCHTENLÄNGE</th></tr> <tr><td>324 324 mm / 12.76 in</td></tr> <tr><td>477 477 mm / 18.78 in</td></tr> <tr><td>629 629 mm / 24.76 in</td></tr> <tr><td>782 782 mm / 30.79 in</td></tr> <tr><td>934 934 mm / 36.77 in</td></tr> <tr><td>1087 1087 mm / 42.8 in</td></tr> <tr><td>1239 1239 mm / 48.78 in</td></tr> </table>	LEUCHTENLÄNGE	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 / 42.8 in	1239 1239 mm / 48.78 in	<table border="1"> <tr><th>ABSTRAHLUNG</th></tr> <tr><td>8X8 8° x 8°</td></tr> <tr><td>10X10 10° x 10°</td></tr> <tr><td>23X23 23° x 23°</td></tr> <tr><td>43X43 43° x 43°</td></tr> <tr><td>8X31 8° x 31°</td></tr> <tr><td>10X42 10° x 42°</td></tr> <tr><td>12X60 12° x 60°</td></tr> <tr><td>14X100 14° x 100°</td></tr> <tr><td>30X60 30° x 60°</td></tr> <tr><td>60X30 60° x 30°</td></tr> </table>	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°	<table border="1"> <tr><th>GEHÄUSEFARBE</th></tr> <tr><td>AA Aluminium natur eloxiert (Standard)</td></tr> <tr><td>BA Schwarz eloxiert</td></tr> </table>	GEHÄUSEFARBE	AA Aluminium natur eloxiert (Standard)	BA Schwarz eloxiert	<table border="1"> <tr><th>ENTBLENDUNG</th></tr> <tr><td>OP Keine Entblendung</td></tr> <tr><td>HL internes Wabenraster</td></tr> <tr><td>LL0 internes lineares Entblenndungs raster</td></tr> </table>	ENTBLENDUNG	OP Keine Entblendung	HL internes Wabenraster	LL0 internes lineares Entblenndungs raster	<table border="1"> <tr><th>VERDRAHTUNGSKONFIGURATION</th></tr> <tr><td>IOCC IN/OUT mit Steckverbindung</td></tr> <tr><td>IXCX nur IN mit Steckverbindung</td></tr> <tr><td>IOOC IN offenes Ende / OUT Buchse</td></tr> <tr><td>IOOO IN/OUT mit offenen Enden</td></tr> <tr><td>IXOX nur IN mit offenen Enden</td></tr> </table>	VERDRAHTUNGSKONFIGURATION	IOCC IN/OUT mit Steckverbindung	IXCX nur IN mit Steckverbindung	IOOC IN offenes Ende / OUT Buchse	IOOO IN/OUT mit offenen Enden	IXOX nur IN mit offenen Enden	<table border="1"> <tr><th>ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE</th></tr> <tr><td>ETE Ende zu Ende- Verkabelung</td></tr> <tr><td>003 + 30 cm (ca. 1 ft)</td></tr> <tr><td>006 + 60 cm (ca. 2 ft)</td></tr> <tr><td>009 + 90 cm (ca. 3 ft)</td></tr> <tr><td>012 + 1,2 m (ca. 4 ft)</td></tr> </table>	ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE	ETE Ende zu Ende- Verkabelung	003 + 30 cm (ca. 1 ft)	006 + 60 cm (ca. 2 ft)	009 + 90 cm (ca. 3 ft)	012 + 1,2 m (ca. 4 ft)	<table border="1"> <tr><th>BEFESTIGUNGSOPTION</th></tr> <tr><td>ND ohne Halter</td></tr> <tr><td>BS Universalhalterung</td></tr> </table>	BEFESTIGUNGSOPTION	ND ohne Halter	BS Universalhalterung
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																																																																	
DIMMUNG																																																																	
NDIM Nicht dimmbar																																																																	
DALI Dimmbar - DALI																																																																	
0-10V Dimmbar - 0-10V																																																																	
DMX Dimmbar - DMX																																																																	
EXT Dimmbar - EXT																																																																	
LEUCHTENLÄNGE																																																																	
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 / 42.8 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°																																																																	
GEHÄUSEFARBE																																																																	
AA Aluminium natur eloxiert (Standard)																																																																	
BA Schwarz eloxiert																																																																	
ENTBLENDUNG																																																																	
OP Keine Entblendung																																																																	
HL internes Wabenraster																																																																	
LL0 internes lineares Entblenndungs raster																																																																	
VERDRAHTUNGSKONFIGURATION																																																																	
IOCC IN/OUT mit Steckverbindung																																																																	
IXCX nur IN mit Steckverbindung																																																																	
IOOC IN offenes Ende / OUT Buchse																																																																	
IOOO IN/OUT mit offenen Enden																																																																	
IXOX nur IN mit offenen Enden																																																																	
ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE																																																																	
ETE Ende zu Ende- Verkabelung																																																																	
003 + 30 cm (ca. 1 ft)																																																																	
006 + 60 cm (ca. 2 ft)																																																																	
009 + 90 cm (ca. 3 ft)																																																																	
012 + 1,2 m (ca. 4 ft)																																																																	
BEFESTIGUNGSOPTION																																																																	
ND ohne Halter																																																																	
BS Universalhalterung																																																																	

* 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
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