




linea xs hp
pureWhite | pureColor






TECHNISCHES DATENBLATT

linea xs hp

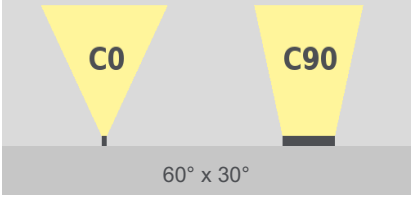
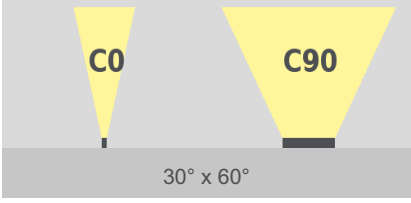
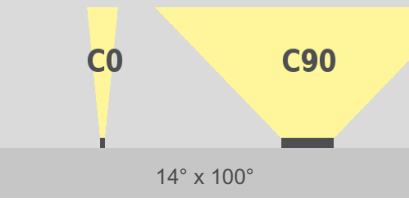
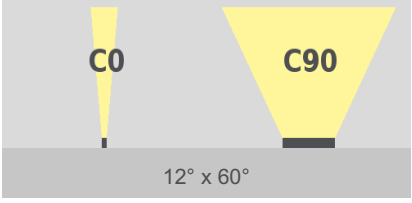
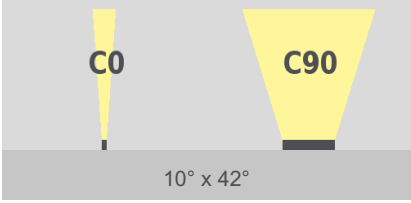
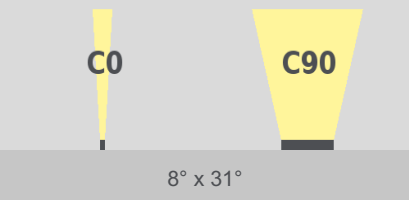
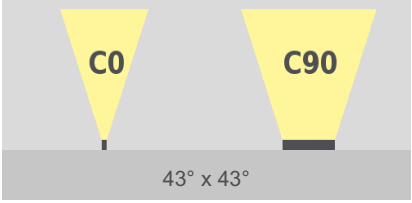
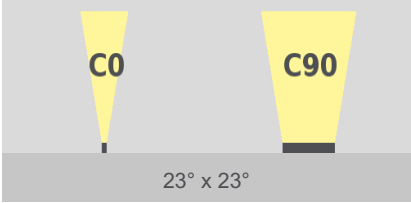
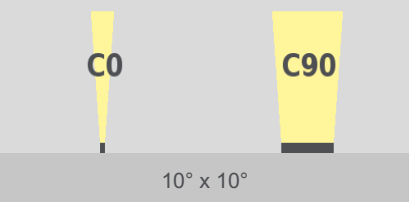
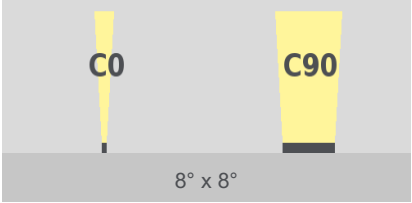
pureWhite | pureColor

Technische Daten

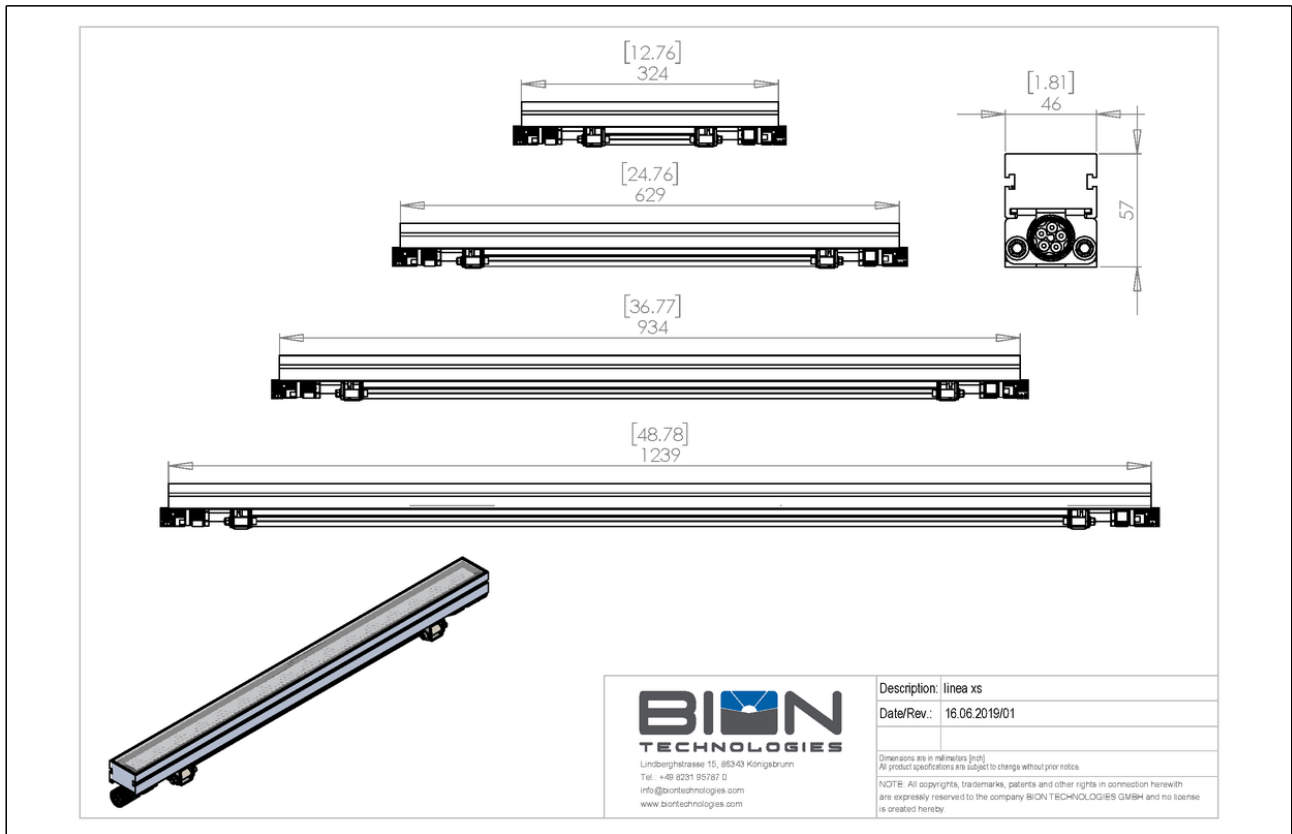
Abmessungen	46 mm x 57 mm [B x H] 1.80 in x 2.25 in [B x H]
Leuchtenlängen	324 mm, 477 mm, 629 mm, 782 mm, 934 mm, 1087 mm, 1239 mm 12.76 in, 18.78 in, 24.77 in, 30.79 in, 36.78 in, 42.80 in, 48.78 in
Leuchtentyp	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K * 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): 876 lm 477 mm (18.78 in): 1314 lm 629 mm (24.77 in): 1752 lm 782 mm (30.79 in): 2190 lm 934 mm (36.78 in): 2628 lm 1087 mm (42.8 in): 3066 lm 1239 mm (48.78 in): 3504 lm pureColor red -> 406 lm/ft pureColor green -> 743 lm/ft pureColor blue -> 329 lm/ft pureColor amber -> 406 lm/ft
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. 14 W	
	477 mm (18.78 in):	Max. 21 W	
	629 mm (24.77 in):	Max. 28 W	
	782 mm (30.79 in):	Max. 35 W	
	934 mm (36.78 in):	Max. 42 W	
	1087 mm (42.8 in):	Max. 49 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)			
	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-HP- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y01

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

* 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