






linea m eco
pureWhite | pureColor








TECHNISCHES DATENBLATT

linea m eco

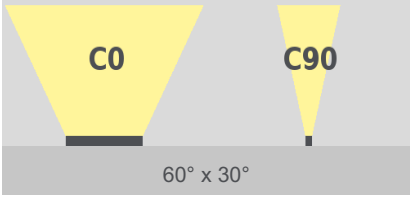
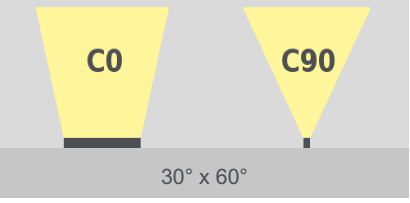
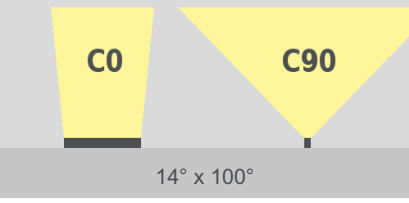
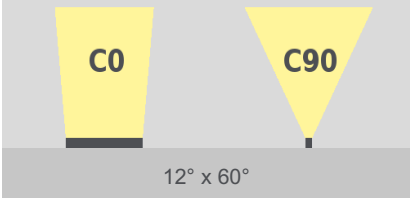
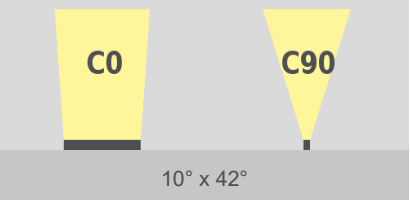
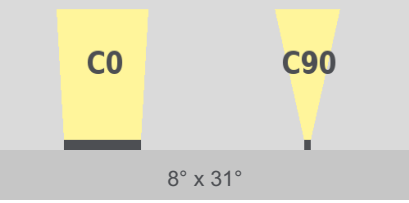
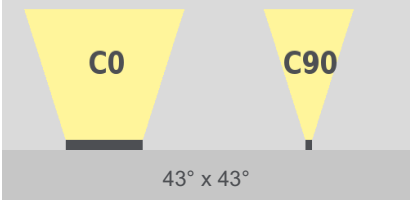
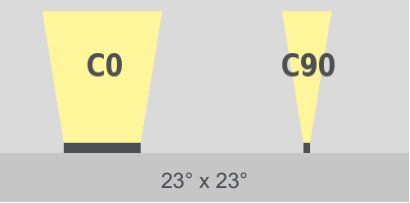
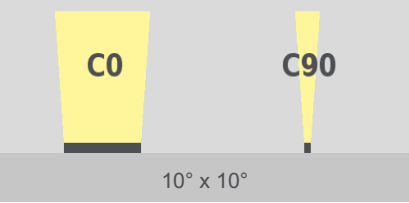
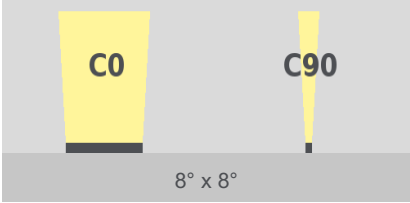
pureWhite | pureColor

Technische Daten

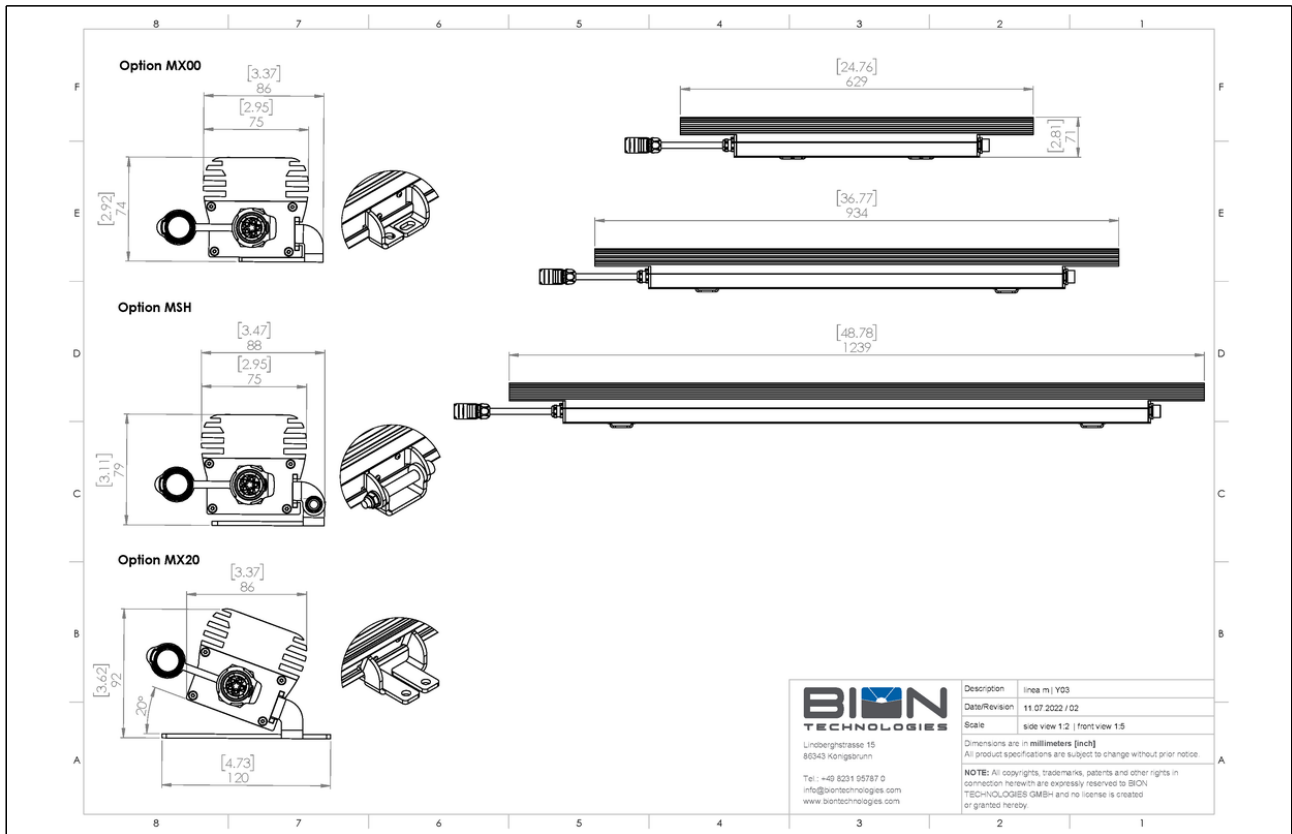
Abmessungen	75 mm x 71 mm [B x H] 2.95 in x 2.80 in [B x H]
Leuchtenlängen	629 mm, 934 mm, 1239 mm 24.77 in, 36.78 in, 48.78 in
Leuchtentyp	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
LED-Farben pureColor	Rot, Grün, Blau, Amber
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 8° x 31° 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 60° x 30°
Lichtstrom	629 mm (24.77 in): 1752 lm 934 mm (36.78 in): 2628 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	629 mm (24.77 in): 16 LEDs 934 mm (36.78 in): 24 LEDs 1239 mm (48.78 in): 32 LEDs
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
Entblendung	optional: <ul style="list-style-type: none">internes Wabenrasterinternes lineares Entblendungs raster
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Dimmung	Nicht dimmbar Dimmbar (IOT , DMX , 0 - 10 V , DALI)

Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC		
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	
	pureColor red -> Max. 10 W/ft pureColor green -> Max. 14 W/ft pureColor blue -> Max. 14 W/ft pureColor amber -> Max. 14 W/ft		
Blindleistungskompensation	629 mm, 934 mm, 1239 mm (24.77 in, 36.78 in, 48.78 in):		
	>= 0,97 @ 110 VAC (max. Leistungsabgabe)		
	>= 0,95 @ 230 VAC (max. Leistungsabgabe)		
	>= 0,92 @ 277 VAC (max. Leistungsabgabe)		
Schutzklasse	I		
Einschaltstrom	629 mm (24.77 in): 50 A 210 µs 50% peak @ 230 VAC		
	934 mm, 1239 mm (36.78 in, 48.78 in): 55 A 270 µs 50% peak @ 230 VAC		
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)		
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt		
Gehäuse	Aluminium		
Gehäusefarbe(n)			
	Aluminium natur eloxiert (Standard)	Schwarz eloxiert	
Linse	Gehärtetes Sicherheitsglas, extra weiß		
Gewicht	617 mm / 24.30 in:	5 kg	(11.02 lbs)
	922 mm / 36.30 in:	7 kg	(15.43 lbs)
	1228 mm / 48.35 in:	9 kg	(19.84 lbs)
Schutzart	IP66		
Umgebung			
	indoor	outdoor	
Schlagschutz	IK07		
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-M-ECO- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y03

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	VERKABELUNG	GEHÄUSEFARBE	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS	ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE	ENTBLENDUNG	BEFESTIGUNGSOPTION
TYP - LICHTFARBE		LEUCHTENLÄNGE		GEHÄUSEFARBE		POSITION DES ANSCHLUSSKABELS		ENTBLENDUNG	BEFESTIGUNGSOPTION
PW22 pureWhite - 2200 K		629 629 mm / 24.76 in		AA Aluminium natur eloxiert (Standard)		L Links			MX00 Montagehalter Fix 0°
PW27 pureWhite - 2700 K		934 934 mm / 36.77 in		BA Schwarz eloxiert		R Rechts			MX20 Montagehalter Fix 20°
PW30 pureWhite - 3000 K		1239 1239 mm / 48.78 in							MSH Befestigungsset Scharnier
PW40 pureWhite - 4000 K									
PCRE pureColor - Rot			ABSTRAHLUNG				ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE		
PCGR pureColor - Grün			8X8 8° x 8°				ETE Ende zu Ende- Verkabelung		
PCBL pureColor - Blau			10X10 10° x 10°				003 + 30 cm (ca. 1 ft)		
PCAM pureColor - Amber			23X23 23° x 23°				006 + 60 cm (ca. 2 ft)		
			43X43 43° x 43°				009 + 90 cm (ca. 3 ft)		
DIMMUNG			8X31 8° x 31°				012 + 1,2 m (ca. 4 ft)		
NDIM Nicht dimmbar			10X42 10° x 42°					ENTBLENDUNG	
IOT Dimmbar - IOT			12X60 12° x 60°					OP Keine Entblendung	
DMX Dimmbar - DMX			14X100 14° x 100°					HL internes Wabenraster	
0-10V Dimmbar - 0-10V			30X60 30° x 60°					LL0 internes lineares Entblenderaster	
DALI Dimmbar - DALI			60X30 60° x 30°						
			VERKABELUNG						
			CE Europa						
			ETL Nord Amerika						

Beispiel Produktnummer: linea-m-eco-out-pW40-ndim-4/1228-10x10-TI-Y01

* 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