



linea m eco



RGBW





TECHNISCHES DATENBLATT

linea m eco

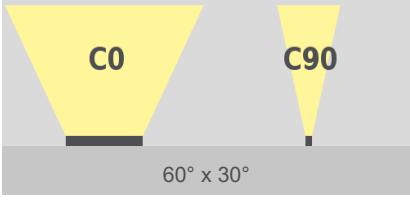
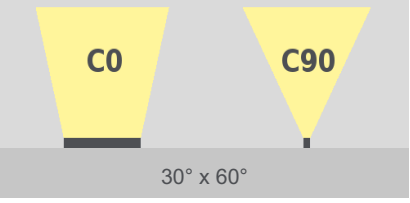
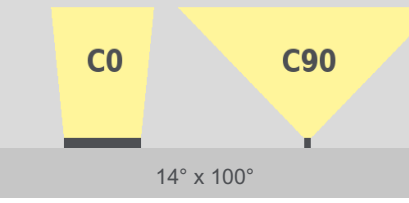
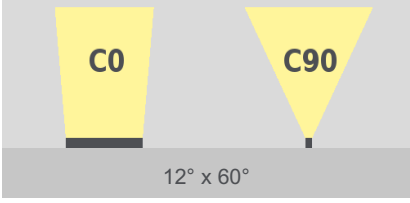
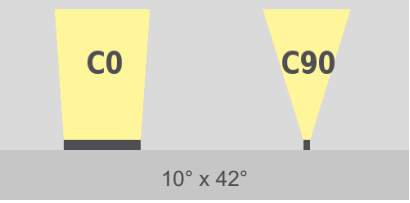
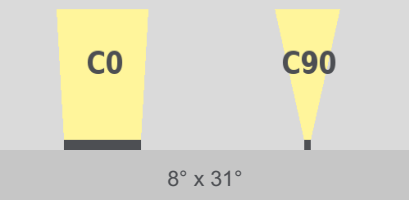
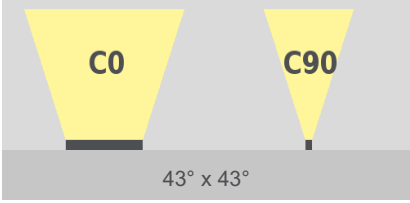
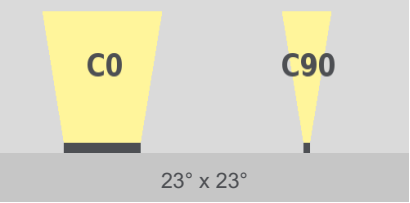
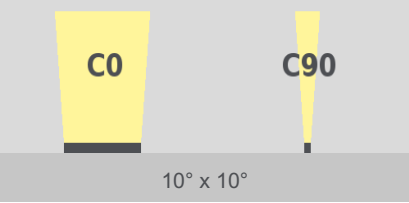
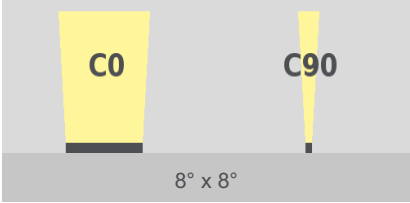
RGBW

Technische Daten

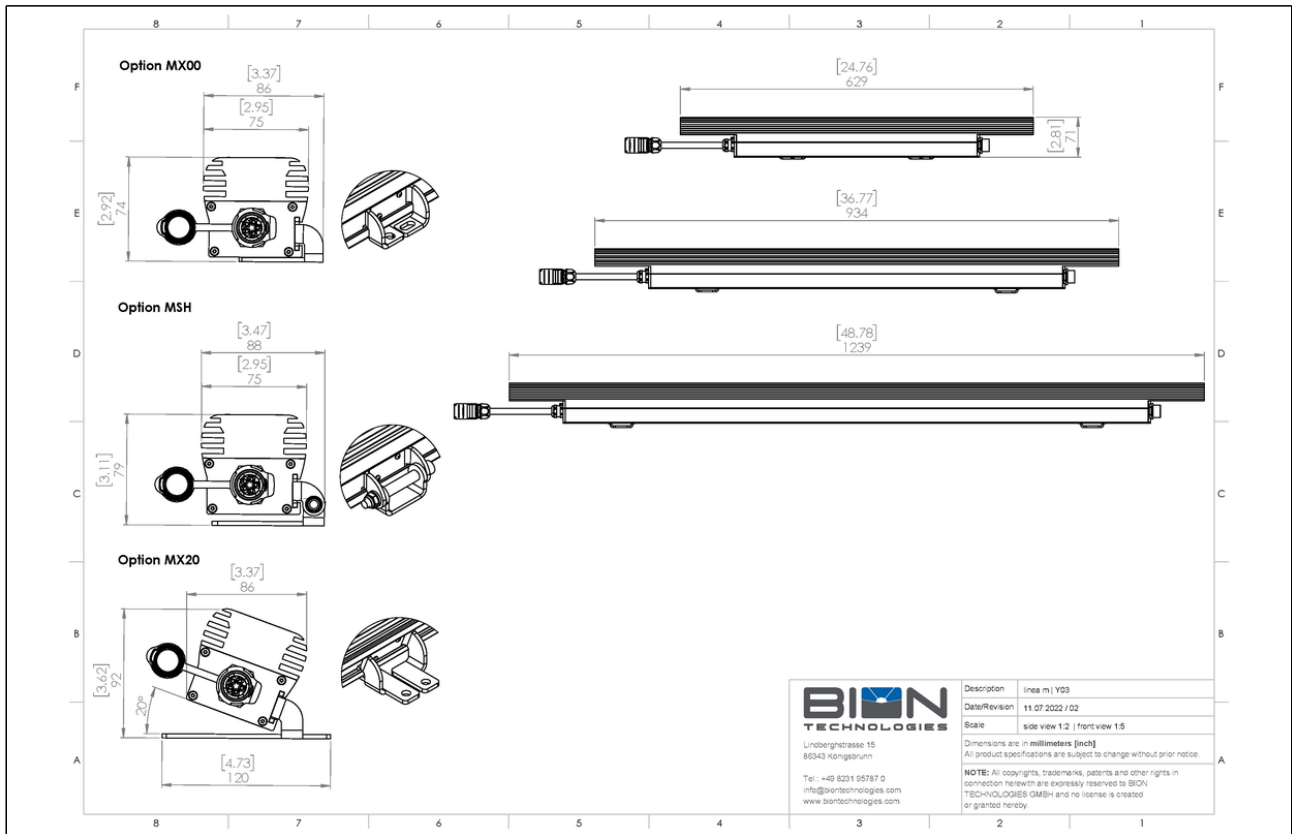
Abmessungen	75 mm x 71 mm [B x H] 2.95 in x 2.80 in [B x H]
Leuchtenlängen	629 mm, 934 mm, 1239 mm 24.77 in, 36.78 in, 48.78 in
Leuchtentyp	 RGBW
Farbtemperaturen W-Kanal	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K * Projektbezogene LED-Farben für RGBW/RGB möglich.
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 8° x 31° 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 60° x 30°
Lichtstrom	629 mm (24.77 in): 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 _a >= 80
Entblendung	optional: <ul style="list-style-type: none">▪ internes Wabenraster▪ internes lineares Entblendungsraster
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Steuerung	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. 26 W	
	934 mm (36.78 in):	Max. 39 W	
	1239 mm (48.78 in):	Max. 52 W	
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																																																																																				
<table border="1"> <tr><th>TYP - LICHTFARBE</th></tr> <tr><td>RGBW22</td><td>RGBW - 2200 K</td></tr> <tr><td>RGBW27</td><td>RGBW - 2700 K</td></tr> <tr><td>RGBW30</td><td>RGBW - 3000 K</td></tr> <tr><td>RGBW40</td><td>RGBW - 4000 K</td></tr> </table>	TYP - LICHTFARBE	RGBW22	RGBW - 2200 K	RGBW27	RGBW - 2700 K	RGBW30	RGBW - 3000 K	RGBW40	RGBW - 4000 K	<table border="1"> <tr><th>DIMMUNG</th></tr> <tr><td>DMX</td><td>Dimmbar - DMX</td></tr> <tr><td>0-10V</td><td>Dimmbar - 0-10V</td></tr> <tr><td>DALI</td><td>Dimmbar - DALI</td></tr> </table>	DIMMUNG	DMX	Dimmbar - DMX	0-10V	Dimmbar - 0-10V	DALI	Dimmbar - DALI	<table border="1"> <tr><th>LEUCHTENLÄNGE</th></tr> <tr><td>629</td><td>629 mm / 24.76 in</td></tr> <tr><td>934</td><td>934 mm / 36.77 in</td></tr> <tr><td>1239</td><td>1239 mm / 48.78 in</td></tr> </table>	LEUCHTENLÄNGE	629	629 mm / 24.76 in	934	934 mm / 36.77 in	1239	1239 mm / 48.78 in	<table border="1"> <tr><th>ABSTRAHLUNG</th></tr> <tr><td>8X8</td><td>8° x 8°</td></tr> <tr><td>10X10</td><td>10° x 10°</td></tr> <tr><td>23X23</td><td>23° x 23°</td></tr> <tr><td>43X43</td><td>43° x 43°</td></tr> <tr><td>8X31</td><td>8° x 31°</td></tr> <tr><td>10X42</td><td>10° x 42°</td></tr> <tr><td>12X60</td><td>12° x 60°</td></tr> <tr><td>14X100</td><td>14° x 100°</td></tr> <tr><td>30X60</td><td>30° x 60°</td></tr> <tr><td>60X30</td><td>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>VERKABELUNG</th></tr> <tr><td>CE</td><td>Europa</td></tr> <tr><td>ETL</td><td>Nord Amerika</td></tr> </table>	VERKABELUNG	CE	Europa	ETL	Nord Amerika	<table border="1"> <tr><th>GEHÄUSEFARBE</th></tr> <tr><td>AA</td><td>Aluminium natur eloxiert (Standard)</td></tr> <tr><td>BA</td><td>Schwarz eloxiert</td></tr> </table>	GEHÄUSEFARBE	AA	Aluminium natur eloxiert (Standard)	BA	Schwarz eloxiert	<table border="1"> <tr><th>POSITION DES ANSCHLUSSKABELS</th></tr> <tr><td>L</td><td>Links</td></tr> <tr><td>R</td><td>Rechts</td></tr> </table>	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS	L	Links	R	Rechts	<table border="1"> <tr><th>ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE</th></tr> <tr><td>ETE</td><td>Ende zu Ende- Verkabelung</td></tr> <tr><td>003</td><td>+ 30 cm (ca. 1 ft)</td></tr> <tr><td>006</td><td>+ 60 cm (ca. 2 ft)</td></tr> <tr><td>009</td><td>+ 90 cm (ca. 3 ft)</td></tr> <tr><td>012</td><td>+ 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>ENTBLENDUNG</th></tr> <tr><td>OP</td><td>Keine Entblendung</td></tr> <tr><td>HL</td><td>internes Wabenraster</td></tr> <tr><td>LL0</td><td>internes lineares Entblenderaster</td></tr> </table>	ENTBLENDUNG	OP	Keine Entblendung	HL	internes Wabenraster	LL0	internes lineares Entblenderaster	<table border="1"> <tr><th>BEFESTIGUNGSOPTION</th></tr> <tr><td>MX00</td><td>Montagehalter Fix 0°</td></tr> <tr><td>MX20</td><td>Montagehalter Fix 20°</td></tr> <tr><td>MSH</td><td>Befestigungsset Scharnier</td></tr> </table>	BEFESTIGUNGSOPTION	MX00	Montagehalter Fix 0°	MX20	Montagehalter Fix 20°	MSH	Befestigungsset Scharnier
TYP - LICHTFARBE																																																																																													
RGBW22	RGBW - 2200 K																																																																																												
RGBW27	RGBW - 2700 K																																																																																												
RGBW30	RGBW - 3000 K																																																																																												
RGBW40	RGBW - 4000 K																																																																																												
DIMMUNG																																																																																													
DMX	Dimmbar - DMX																																																																																												
0-10V	Dimmbar - 0-10V																																																																																												
DALI	Dimmbar - DALI																																																																																												
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°																																																																																												
VERKABELUNG																																																																																													
CE	Europa																																																																																												
ETL	Nord Amerika																																																																																												
GEHÄUSEFARBE																																																																																													
AA	Aluminium natur eloxiert (Standard)																																																																																												
BA	Schwarz eloxiert																																																																																												
POSITION DES ANSCHLUSSKABELS																																																																																													
L	Links																																																																																												
R	Rechts																																																																																												
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)																																																																																												
ENTBLENDUNG																																																																																													
OP	Keine Entblendung																																																																																												
HL	internes Wabenraster																																																																																												
LL0	internes lineares Entblenderaster																																																																																												
BEFESTIGUNGSOPTION																																																																																													
MX00	Montagehalter Fix 0°																																																																																												
MX20	Montagehalter Fix 20°																																																																																												
MSH	Befestigungsset Scharnier																																																																																												

Beispiel Produktnummer: lineam-eco-out-rgbw30-dim-dmx-4/1228-52x52-AA-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