



linea m eco indoor




RGB | RGBW







TECHNISCHES DATENBLATT

linea m eco indoor

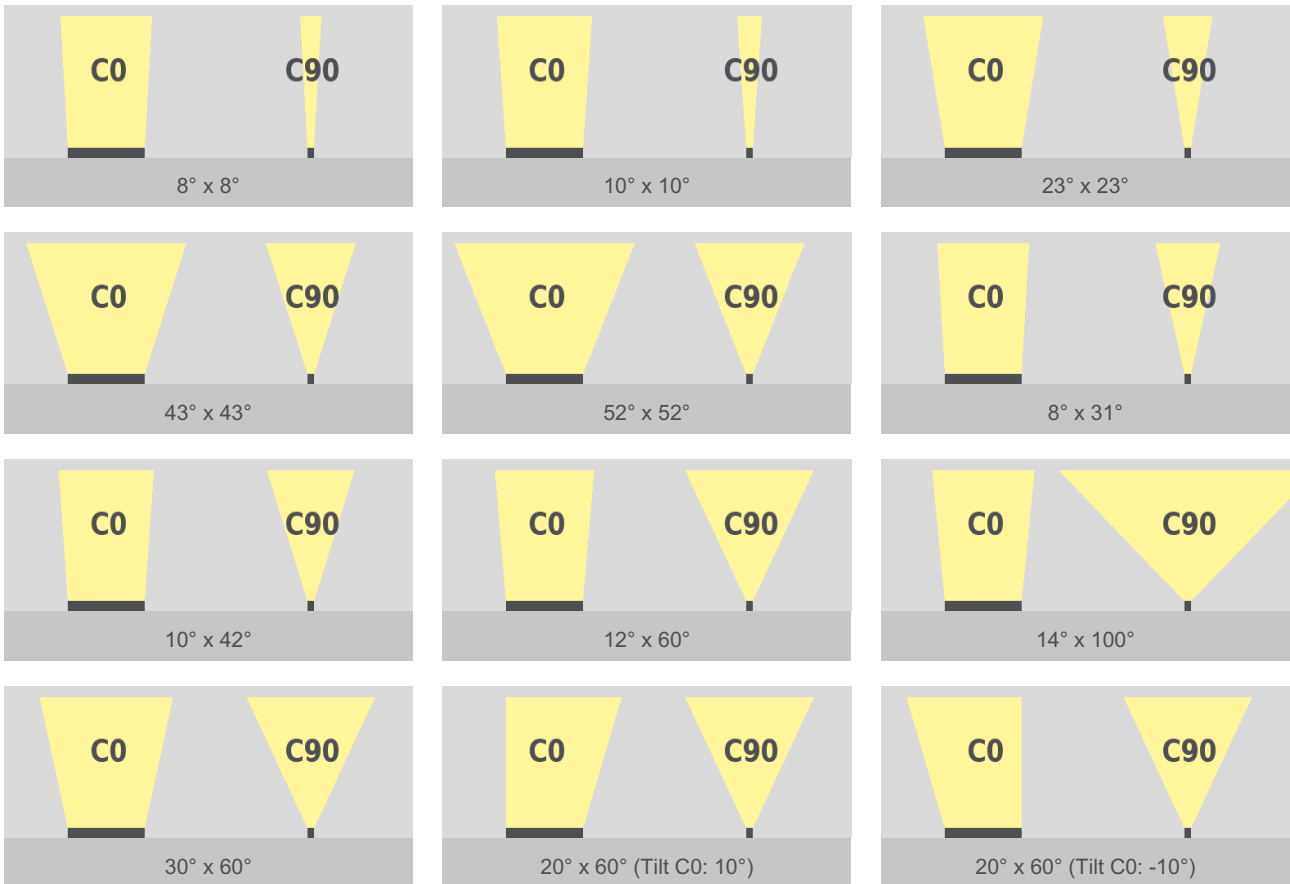
RGB | RGBW

Technische Daten

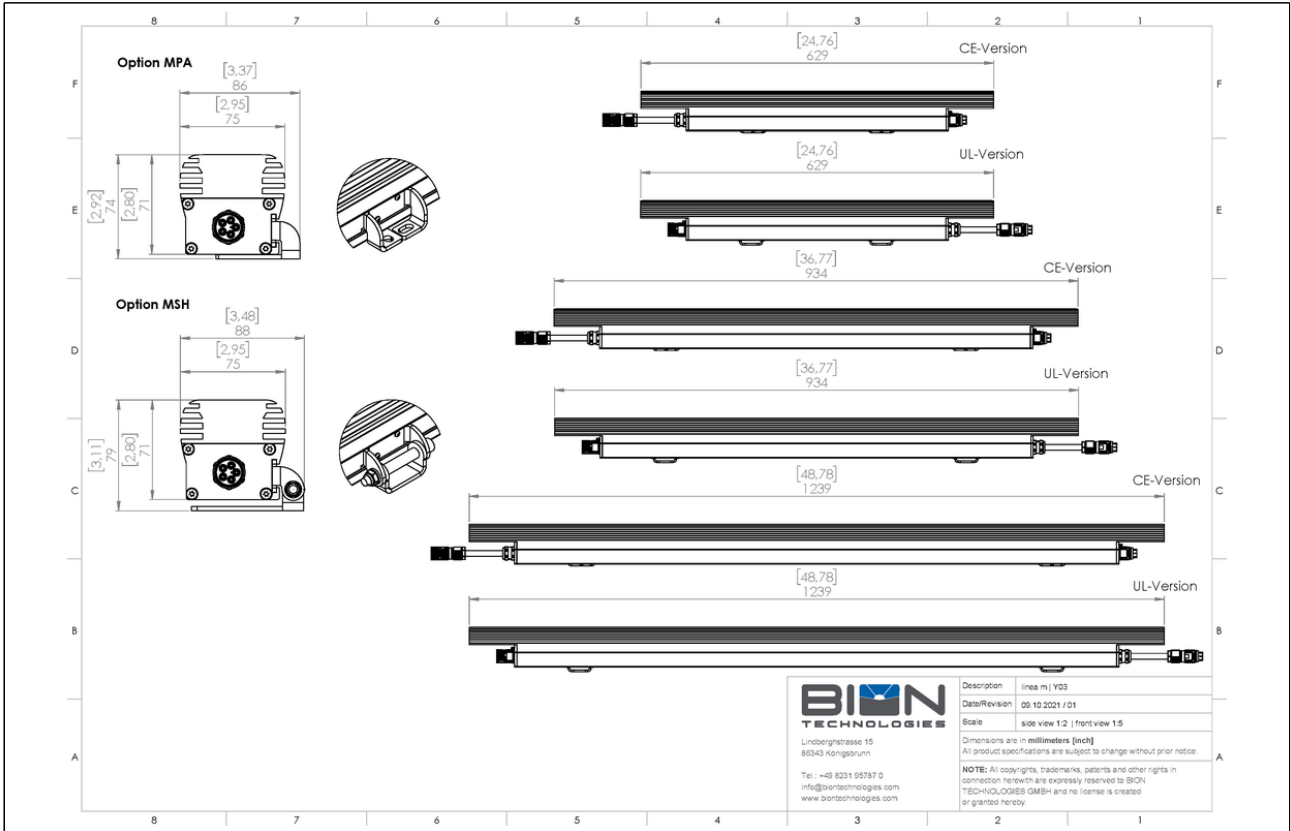
Abmessungen	75 mm x 71 mm [B x H] 2.95 in x 2.80 in [B x H]
Leuchtentyp	 RGB  RGBW
Farbtemperaturen W-Kanal	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K * Projektbezogene LED-Farben für RGBW/RGB möglich.
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 52° 8° x 31°, 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°), 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: -10°)
Lichtstrom	558 lm RGB -> 369 lm/ft
Lichtquelle	8 LED(s)
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
Entblendung	optional: <ul style="list-style-type: none">▪ internes Wabenraster▪ internes lineares Entblendungsraster
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3

Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC
Wirkleistungsaufnahme	Max. 13 W RGB -> 10 W/ft
Blindleistungskompensation	> 0,97 -> 115 VAC @ max. Helligkeit > 0,95 -> 230 VAC @ max. Helligkeit > 0,92 -> 277 VAC @ max. Helligkeit
Schutzklasse	I
Einschaltstrom	55 A
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	311 mm / 12.25 in: 1,25 kg (2.76 lbs) 617 mm / 24.30 in: 2,5 kg (5.51 lbs) 922 mm / 36.30 in: 3,75 kg (8.27 lbs) 1228 mm / 48.35 in: 7 kg (15.43 lbs)
Schutzart	IP20
Umgebung	 indoor
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-IN- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y03

TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	ABSTRAHLUNG	GEHÄUSEFARBE	ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE	ENTBLENDUNG	BEFESTIGUNGSOPTION																																				
<table border="1"> <tr><td>TYP - LICHTFARBE</td></tr> <tr><td>RGBS RGB</td></tr> <tr><td>RGBW22 RGBW - 2200 K</td></tr> <tr><td>RGBW27 RGBW - 2700 K</td></tr> <tr><td>RGBW30 RGBW - 3000 K</td></tr> <tr><td>RGBW40 RGBW - 4000 K</td></tr> </table>	TYP - LICHTFARBE	RGBS RGB	RGBW22 RGBW - 2200 K	RGBW27 RGBW - 2700 K	RGBW30 RGBW - 3000 K	RGBW40 RGBW - 4000 K	<table border="1"> <tr><td>DIMMUNG</td></tr> </table>	DIMMUNG	<table border="1"> <tr><td>ABSTRAHLUNG</td></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>52X52 52° x 52°</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>20X60Y10R 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)</td></tr> <tr><td>20X60Y10L 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: -10°)</td></tr> </table>	ABSTRAHLUNG	8X8 8° x 8°	10X10 10° x 10°	23X23 23° x 23°	43X43 43° x 43°	52X52 52° x 52°	8X31 8° x 31°	10X42 10° x 42°	12X60 12° x 60°	14X100 14° x 100°	30X60 30° x 60°	20X60Y10R 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)	20X60Y10L 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: -10°)	<table border="1"> <tr><td>GEHÄUSEFARBE</td></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><td>ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE</td></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><td>ENTBLENDUNG</td></tr> <tr><td>OP Keine Entblendung</td></tr> <tr><td>HL internes Wabenraster</td></tr> <tr><td>LL0 internes lineares Entblenderaster</td></tr> </table>	ENTBLENDUNG	OP Keine Entblendung	HL internes Wabenraster	LL0 internes lineares Entblenderaster	<table border="1"> <tr><td>BEFESTIGUNGSOPTION</td></tr> <tr><td>MPA Montageplatte Basic</td></tr> <tr><td>MSH Befestigungsset Scharnier</td></tr> </table>	BEFESTIGUNGSOPTION	MPA Montageplatte Basic	MSH Befestigungsset Scharnier
TYP - LICHTFARBE																																										
RGBS RGB																																										
RGBW22 RGBW - 2200 K																																										
RGBW27 RGBW - 2700 K																																										
RGBW30 RGBW - 3000 K																																										
RGBW40 RGBW - 4000 K																																										
DIMMUNG																																										
ABSTRAHLUNG																																										
8X8 8° x 8°																																										
10X10 10° x 10°																																										
23X23 23° x 23°																																										
43X43 43° x 43°																																										
52X52 52° x 52°																																										
8X31 8° x 31°																																										
10X42 10° x 42°																																										
12X60 12° x 60°																																										
14X100 14° x 100°																																										
30X60 30° x 60°																																										
20X60Y10R 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)																																										
20X60Y10L 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: -10°)																																										
GEHÄUSEFARBE																																										
AA Aluminium natur eloxiert (Standard)																																										
BA Schwarz eloxiert																																										
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																																										
MPA Montageplatte Basic																																										
MSH Befestigungsset Scharnier																																										

Beispiel Produktnummer: lineam-eco-in-RGBS-dim-DMX-3/922-43x43-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>

© 2021, BION TECHNOLOGIS GMBH
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice