



# linea m eco indoor




pureWhite | pureColor







TECHNISCHES DATENBLATT

# linea m eco indoor

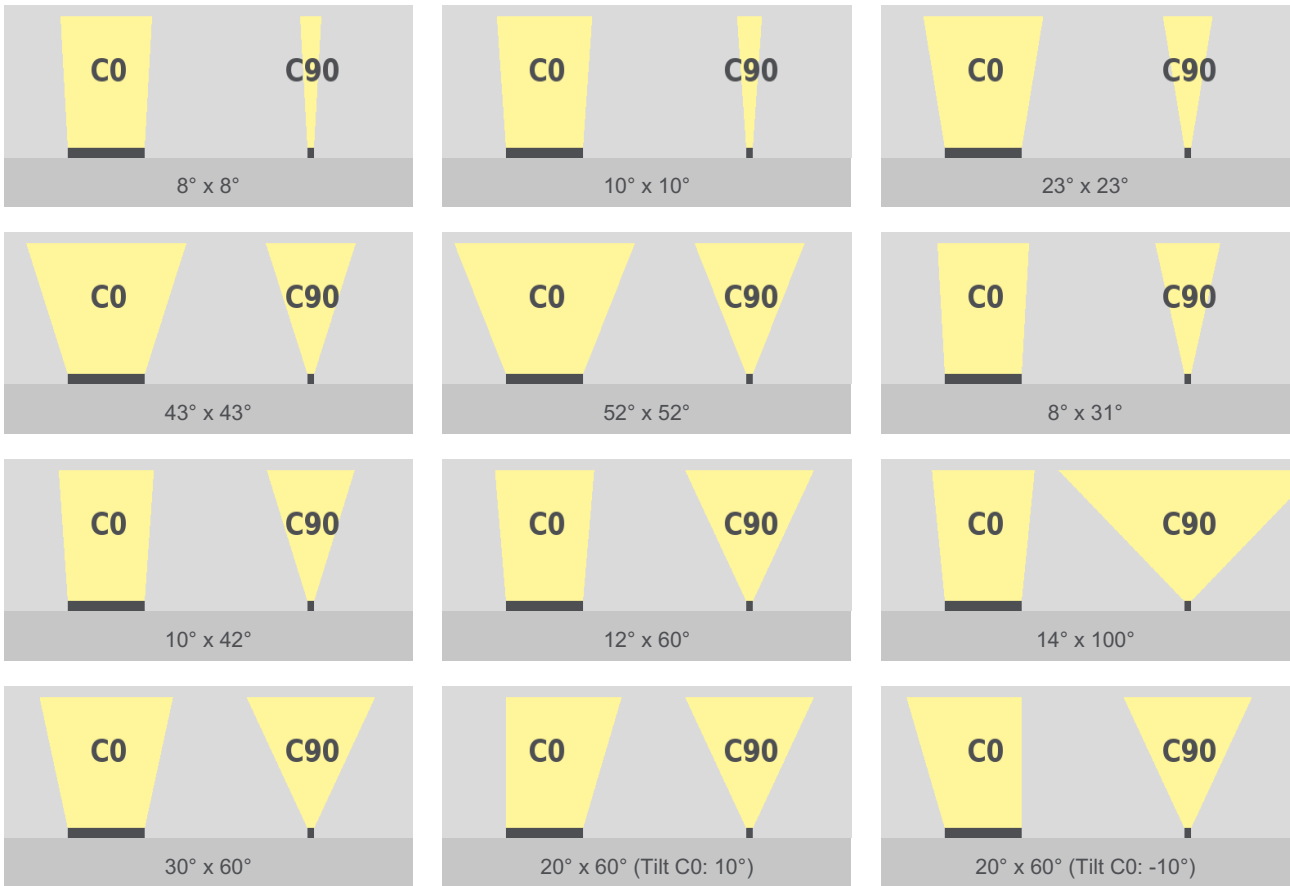
pureWhite | pureColor

## Technische Daten

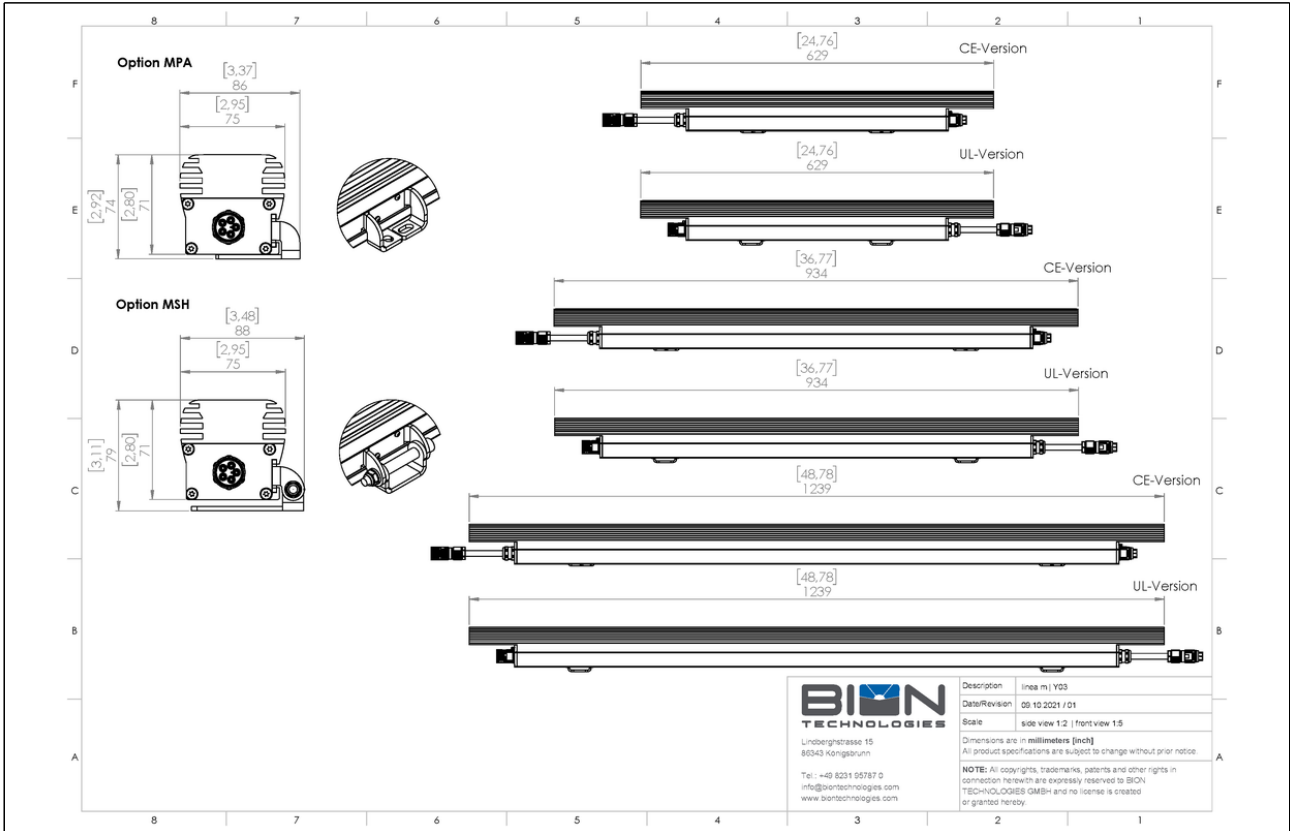
Abmessungen	75 mm x 71 mm [B x H] 2.95 in x 2.80 in [B x H]
Leuchtentyp	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 52° 8° x 31°, 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°), 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: -10°)
Lichtstrom	876 lm  pureColor red -> 406 lm/ft pureColor green -> 743 lm/ft pureColor blue -> 329 lm/ft pureColor amber -> 406 lm/ft
Lichtquelle	8 LED(s)
Farbwiedergabeindex	R <sub>a</sub> >= 80
Entblendung	optional: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ internes Wabenraster</li><li>▪ internes lineares Entblendungsraster</li></ul>
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3

Eingangsspannung	Netzteil: intern   100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)   127 - 431 VDC	
Wirkleistungsaufnahme	Max. 14 W	
Blindleistungskompensation	> 0,97 -> 115 VAC @ max. Helligkeit > 0,95 -> 230 VAC @ max. Helligkeit > 0,92 -> 277 VAC @ max. Helligkeit	
Schutzklasse	I	
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	ABSTRAHLUNG	GEHÄUSEFARBE	ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE	ENTBLENDUNG	BEFESTIGUNGSOPTION
<b>TYP - LICHTFARBE</b>		<b>GEHÄUSEFARBE</b>			
PW22 pureWhite - 2200 K		AA Aluminium natur eloxiert (Standard)			
PW27 pureWhite - 2700 K		BA Schwarz eloxiert			
PW30 pureWhite - 3000 K					
PW40 pureWhite - 4000 K					
	<b>ABSTRAHLUNG</b>		<b>ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE</b>		
	8X8 8° x 8°		ETE Ende zu Ende- Verkabelung		
	10X10 10° x 10°		003 + 30 cm (ca. 1 ft)		
	23X23 23° x 23°		006 + 60 cm (ca. 2 ft)		
	43X43 43° x 43°		009 + 90 cm (ca. 3 ft)		
	52X52 52° x 52°		012 + 1,2 m (ca. 4 ft)		
	8X31 8° x 31°			<b>ENTBLENDUNG</b>	
	10X42 10° x 42°			OP Keine Entblendung	
	12X60 12° x 60°			HL internes Wabenraster	
	14X100 14° x 100°			LL0 internes lineares Entblenderaster	
	30X60 30° x 60°				
	20X60Y10R 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°)				<b>BEFESTIGUNGSOPTION</b>
	20X60Y10L 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: -10°)				MPA Montageplatte Basic
					MSH Befestigungsset Scharnier

Beispiel Produktnummer: linea-m-eco-in-pW35-dim-DMX-3/922-8x31-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](http://www.biontechnologies.com)  
[info@biontechnologies.com](mailto: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