





linea m hp
RGBW








TECHNISCHES DATENBLATT

linea m hp

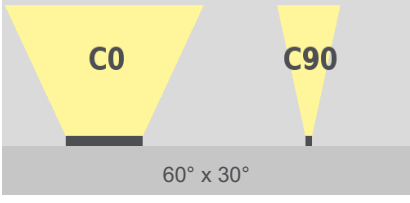
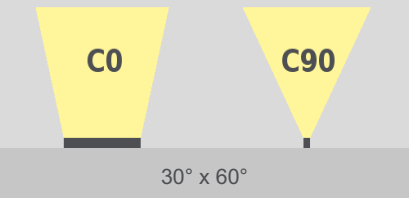
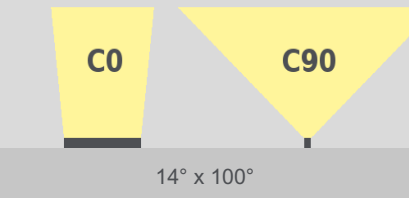
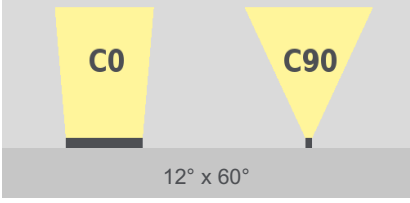
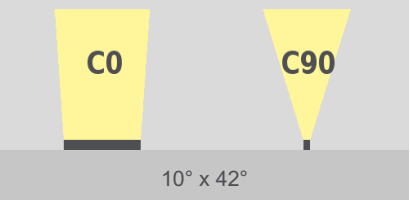
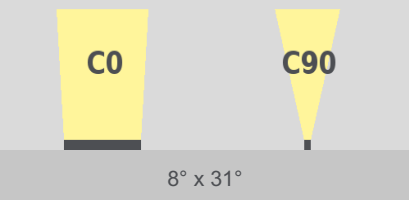
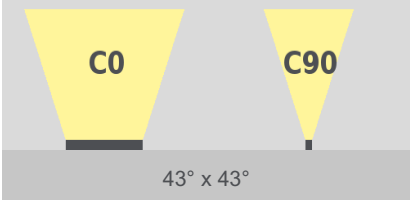
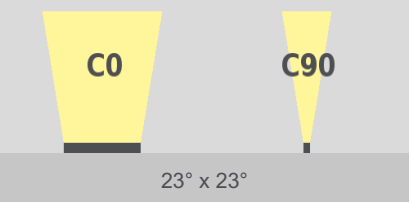
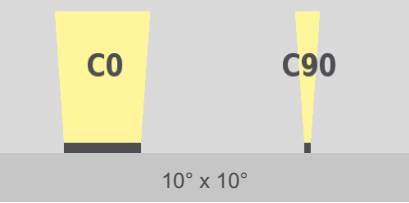
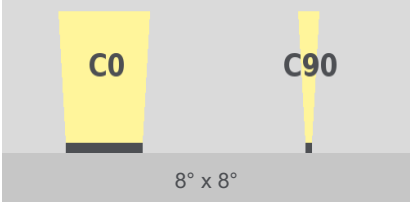
RGBW

Technische Daten

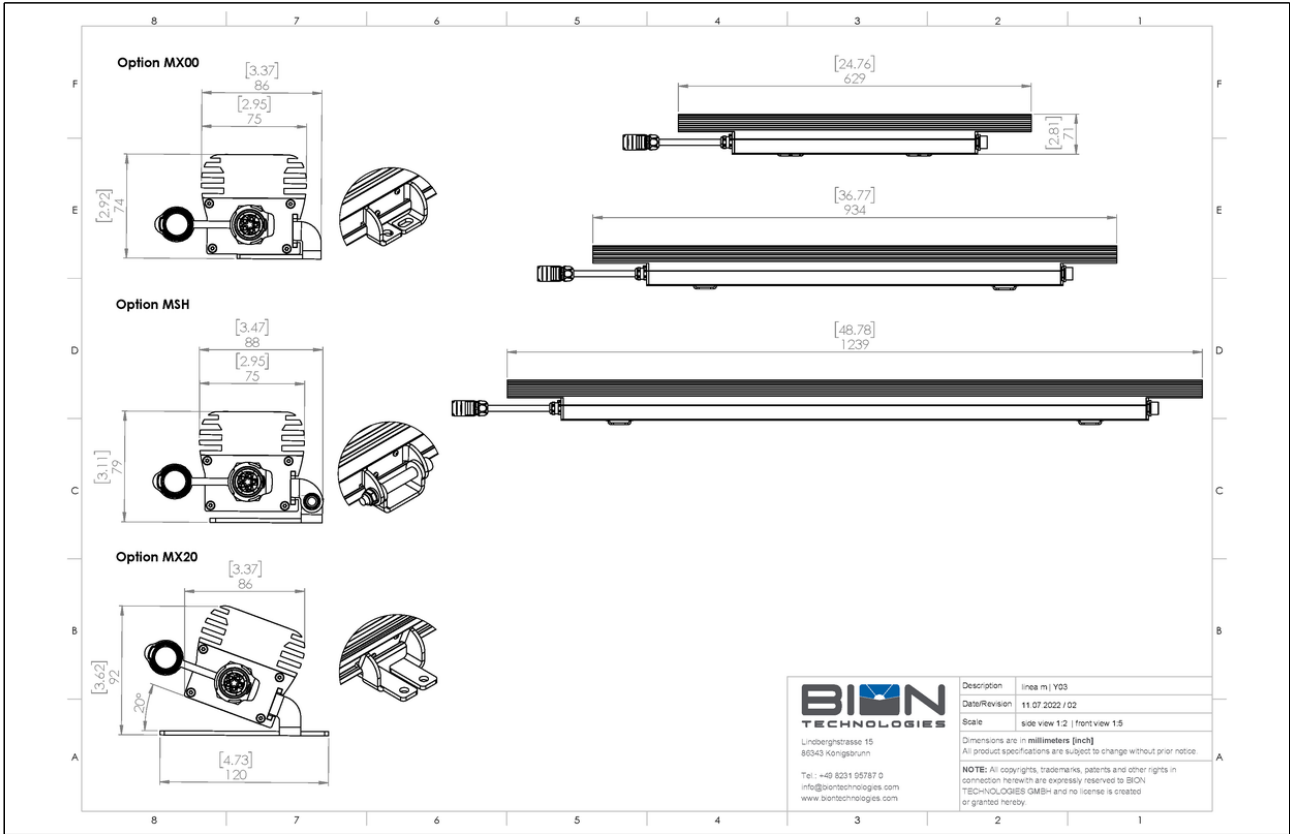
Abmessungen	75 mm x 71 mm [B x H] 2.95 in x 2.80 in [B x H]
Leuchtenlängen	629 mm, 934 mm, 1239 mm 24.77 in, 36.78 in, 48.78 in
Leuchtentyp	 RGBW
Farbtemperaturen W-Kanal	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K * Projektbezogene LED-Farben für RGBW/RGB möglich.
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 8° x 31° 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 60° x 30°
Lichtstrom	629 mm (24.77 in): 1764 lm 934 mm (36.78 in): 2646 lm 1239 mm (48.78 in): 3528 lm
Lichtquelle	629 mm (24.77 in): 24 LEDs 934 mm (36.78 in): 36 LEDs 1239 mm (48.78 in): 48 LEDs
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
Entblendung	optional: <ul style="list-style-type: none">internes Wabenrasterinternes lineares Entblendungsraster
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Steuerung	DMX

Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC		
Wirkleistungsaufnahme	629 mm (24.77 in):	Max. 42 W	
	934 mm (36.78 in):	Max. 63 W	
	1239 mm (48.78 in):	Max. 84 W	
Blindleistungskompensation	629 mm, 934 mm (24.77 in, 36.78 in): >= 0,97 @ 110 VAC (max. Leistungsabgabe) >= 0,95 @ 230 VAC (max. Leistungsabgabe) >= 0,92 @ 277 VAC (max. Leistungsabgabe) 1239 mm (48.78 in): >= 0,98 @ 110 VAC (max. Leistungsabgabe) >= 0,93 @ 230 VAC (max. Leistungsabgabe) >= 0,90 @ 277 VAC (max. Leistungsabgabe)		
Schutzklasse	I		
Einschaltstrom	629 mm, 934 mm (24.77 in, 36.78 in): 55 A 270 µs 50% peak @ 230 VAC 1239 mm (48.78 in): 75 A @ 110 / 240 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-HP-	DIM-DMX									- Y03																																													
TYP - LICHTFARBE	DIMMUNG	LEUCHTENLÄNGE	ABSTRAHLUNG	VERKABELUNG	GEHÄUSEFARBE	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS	ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE	ENTBLENDUNG	BEFESTIGUNGSOPTION																																														
<table border="1"> <tr><td>TYP - LICHTFARBE</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	RGBW22 RGBW - 2200 K	RGBW27 RGBW - 2700 K	RGBW30 RGBW - 3000 K	RGBW40 RGBW - 4000 K	<table border="1"> <tr><td>DIMMUNG</td></tr> <tr><td>DMX Dimmbar - DMX</td></tr> </table>	DIMMUNG	DMX Dimmbar - DMX	<table border="1"> <tr><td>LEUCHTENLÄNGE</td></tr> <tr><td>629 629 mm / 24.76 in</td></tr> <tr><td>934 934 mm / 36.77 in</td></tr> <tr><td>1239 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><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>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>60X30 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><td>VERKABELUNG</td></tr> <tr><td>CE Europa</td></tr> <tr><td>ETL Nord Amerika</td></tr> </table>	VERKABELUNG	CE Europa	ETL Nord Amerika	<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>POSITION DES ANSCHLUSSKABELS</td></tr> <tr><td>L Links</td></tr> <tr><td>R Rechts</td></tr> </table>	POSITION DES ANSCHLUSSKABELS	L Links	R Rechts	<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>MX00 Montagehalter Fix 0°</td></tr> <tr><td>MX20 Montagehalter Fix 20°</td></tr> <tr><td>MSH 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																																																							
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: LIN-M-HP-RGBW27-DMX-934-8X31-AA-L-006-OP-MSH-Y03

* 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