



linea m hp indoor




pureWhite | pureColor







TECHNISCHES DATENBLATT

linea m hp indoor

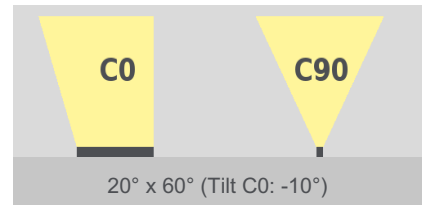
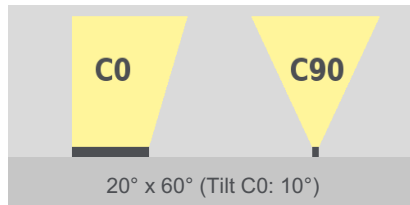
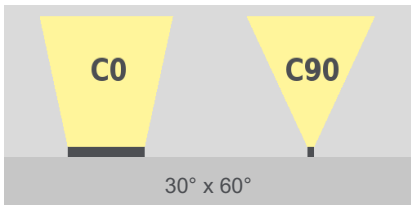
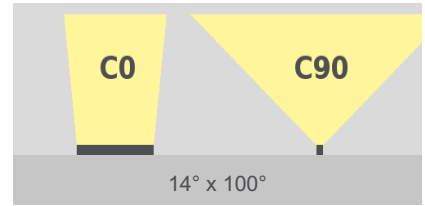
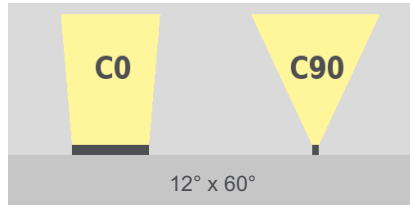
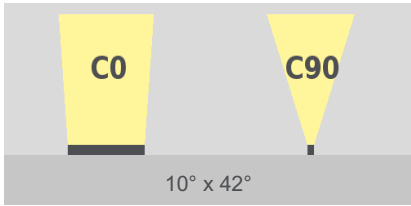
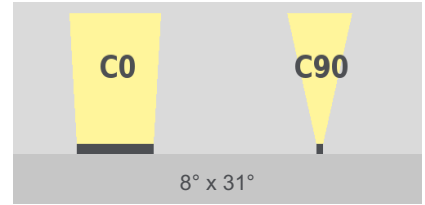
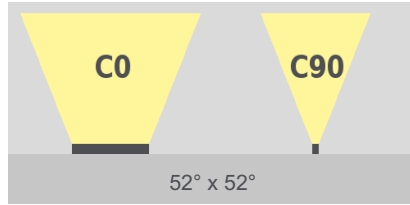
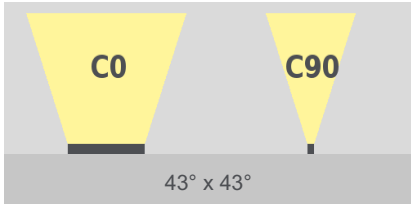
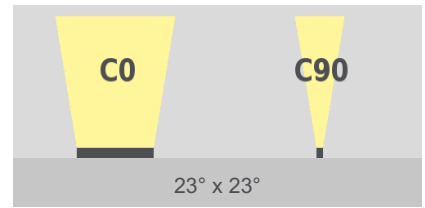
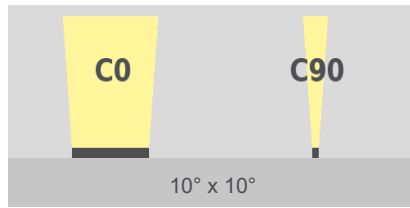
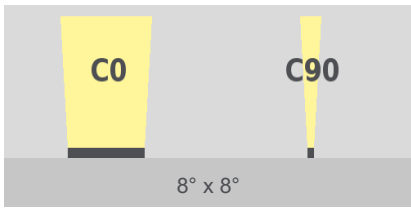
pureWhite | pureColor

Technische Daten

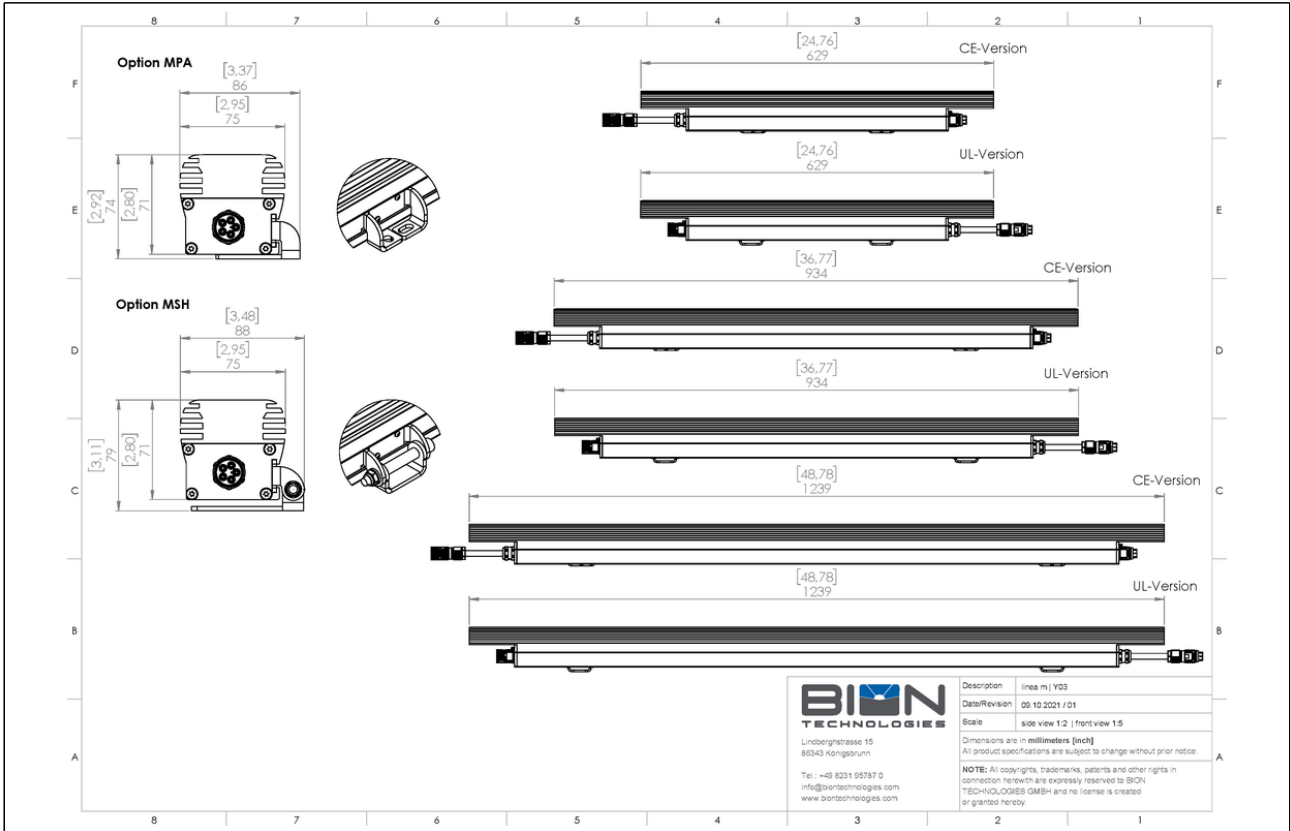
Abmessungen	75 mm x 71 mm [B x H] 2.95 in x 2.80 in [B x H]
Leuchtentyp	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Abstrahlwinkel	8°, 10°, 23°, 43°, 52° 8° x 31°, 10° x 42°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°, 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: 10°), 20° x 60° (Tilt der C0-Ebene: -10°)
Lichtstrom	1314 lm pureColor red -> 608 lm/ft pureColor green -> 1114 lm/ft pureColor blue -> 493 lm/ft pureColor amber -> 700 lm/ft
Lichtquelle	12 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. 21 W pureColor red -> Max. 15 W/ft pureColor green -> Max. 21 W/ft pureColor blue -> Max. 21 W/ft pureColor amber -> Max. 21 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-HP-IN- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y03

TYP - LICHTFARBE		ABSTRAHLUNG	GEHÄUSEFARBE	ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE	ENTBLENDUNG	BEFESTIGUNGSOPTION
PW22	pureWhite - 2200 K		AA			
PW27	pureWhite - 2700 K		BA			
PW30	pureWhite - 3000 K					
PW40	pureWhite - 4000 K					
		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				
		LLO internes lineares Entblenderaster				
		BEFESTIGUNGSOPTION				
		MPA Montageplatte Basic				
		MSH Befestigungsset Scharnier				
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°)					

Beispiel Produktnummer: linea-m-hp-in-pw30-ndim-3/922-23x23-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