

linea m eco

Farbdynamisch

Die linea m vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

Die linea m bietet eine außergewöhnliche optische Flexibilität mit den Varianten **pureWhite**, **pureColor**, **tunableWhite** und **RGBW**. Während pureWhite in verschiedenen Farbtemperaturen für eine natürliche Beleuchtung sorgt, ermöglichen pureColor-Varianten lebendige Farbakzente in Rot, Grün, Blau und Amber. Die tunableWhite-Technologie erlaubt eine stufenlose Anpassung der Farbtemperatur, während RGBW eine Kombination aus gesättigten Farben und reinem Weiß für dynamische Lichtstimmungen bietet.

Die linea m ist in zwei Leistungsklassen erhältlich: **eco** und **hp**. Die eco-Variante zeichnet sich durch einen optimierten Energieverbrauch aus und ist ideal für Anwendungen mit hoher Energieeffizienz. Die hp-Variante bietet eine gesteigerte Lichtausbeute für anspruchsvollere Beleuchtungsszenarien, bei denen maximale Helligkeit erforderlich ist. Beide Varianten bieten eine exzellente Lichtqualität und ermöglichen eine bedarfsgerechte Anpassung an unterschiedliche Einsatzbereiche.

Dank einer **Vielzahl von Abstrahlwinkeln** – von engen bis hin zu breiten Lichtverteilungen – kann die linea m optimal an die jeweiligen Lichtanforderungen angepasst werden. Zudem sorgen **optionale Entblendungssysteme** wie interne Wabenraster oder lineare Entblendungsraster für eine gezielte Lichtlenkung.

Technische Daten

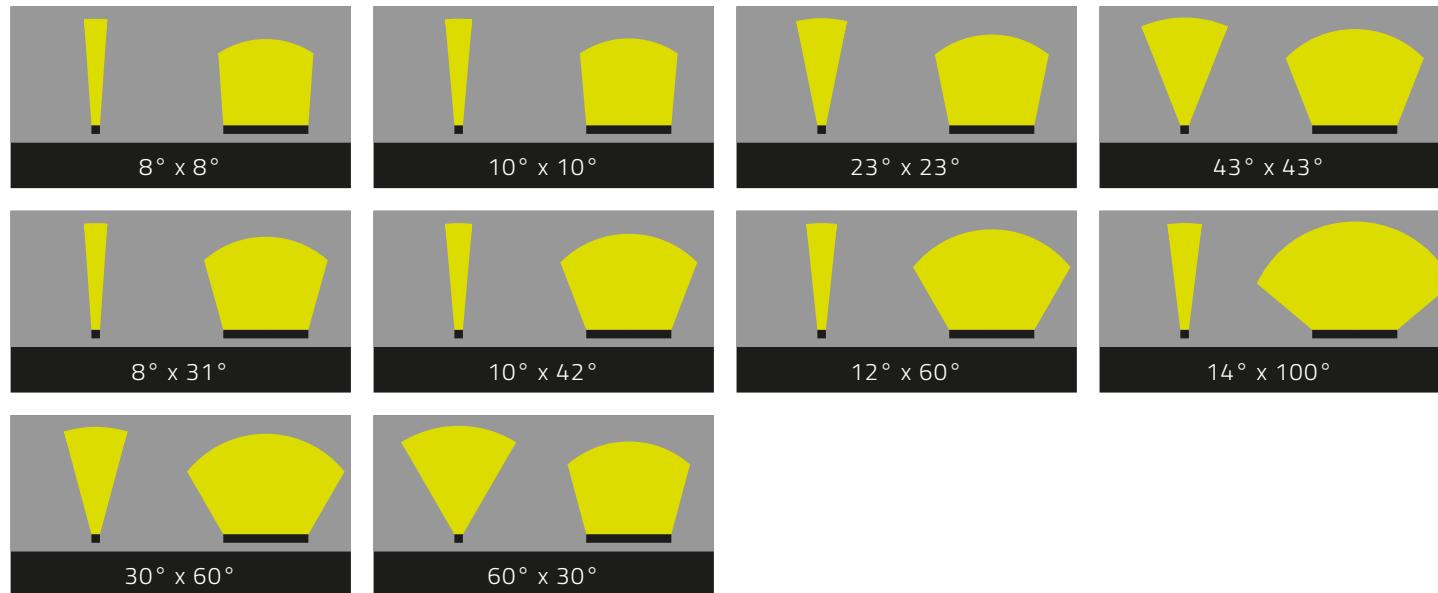
Lichtfarbe	RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K	Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Gehäusefarbe	Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert		
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)		
Gewicht	629 mm 24.77 in -> 5.0 kg 11.1 lb 934 mm 36.78 in -> 7.0 kg 15.5 lb 1239 mm 48.78 in -> 9.0 kg 19.9 lb	Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!	
Umgebung	Indoor, Outdoor		
Schutzart	IP66		
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend		

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C -40 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C -40 °F bis 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C -13 °F bis 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK07

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT	
Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC
Leistungsaufnahme	629 mm 24.77 in -> max. 26 W 934 mm 36.77 in -> max. 39 W 1239 mm 48.78 in -> max. 42 W
Schutzklasse	I
Einschaltstrom @ 230 V	629 mm / 24.76 in -> 50 A (Kaltstart, $t_{width} = 210 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})

Abstrahlwinkel



934 mm / 36.77 in -> 55 A (Kaltstart, $t_{width} = 270 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})
1239 mm / 48.78 in -> 55 A (Kaltstart, $t_{width} = 270 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})
Blindleistungskompensation @ 230 V
629 mm / 24.76 in -> 0.95
934 mm / 36.77 in -> 0.95
1239 mm / 48.78 in -> 0.95
LED-Klasse
Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Konfigurator



Produktschlüssel: LIN-M-ECO - **1** - **2** - **3** - **4** - **5** - **6** - **7** - **8** - **9** - **10** -Y03

1 Lichtfarbe

RGBW83	RGBW2200 K / 3 SDCM / 22	CRI > 80
RGBW83	RGBW 2700 K (CRI > 80 / 27	3 SDCM)
RGBW83	RGBW 3000 K (CRI > 80 / 30	3 SDCM)
RGBW83	RGBW4000 K / 3 SDCM / 40	CRI > 80

2 Dimming

DMX	DMX
IOT	IoT

3 Abmessungen

629	629 mm / 24.76 in
934	934 mm / 36.77 in
1239	1239 mm / 48.78 in

4 Abstrahlwinkel

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°

5 Zulassung

CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

6 Gehäusefarbe

AA	Aluminium eloxiert
BA	Schwarz eloxiert

7 Position des Anschlusskabels

L	Links
R	Rechts

8 Anschlusskabellänge

ETE	Ende zu Ende - Anschlusslänge
003	30 cm Anschlusskabel
006	60 cm Anschlusskabel
009	90 cm Anschlusskabel
012	1,2 m Anschlusskabel

9 Blendschutz

OP	Kein Blendschutz
HL64	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LLO	Lineares Entblendungsraster (intern)

10 Befestigung

MX00	Montagehalter Fix 0°
MX20	Montagehalter Fix 20°
MSH	Befestigungsset Scharnier