

linea m eco

Farbdynamisch

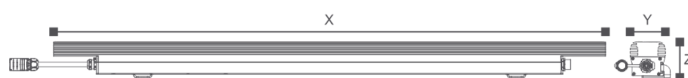
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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.

Abmessungen



Metrisch

629 mm, 934 mm, 1239 mm (X)

75 mm (Y)

71 mm (Z)

Imperial

24.77 in, 36.78 in, 48.78 in (X)

2.96 Inch (Y)

2.80 Inch (Z)

Technische Daten

| | |
|---------------|--|
| Lichtfarbe | RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K |
| Lichtstrom | 629 mm 24.77 in -> max. 1116 lm 934 mm 36.78 in -> max. 1674 lm 1239 mm 48.78 in -> max. 2232 lm |
| Anzahl LED(s) | 629 mm 24.77 in -> 16 LEDs 934 mm 36.78 in -> 24 LEDs 1239 mm 48.78 in -> 32 LEDs |
| Blendschutz | Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern) |
| Dimming | Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT |

| | |
|------------------|---|
| 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 | 36.78 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})

linea m eco *Farbdynamisch*

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

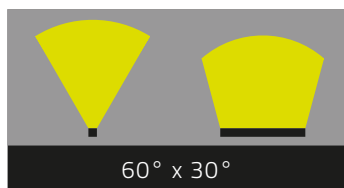
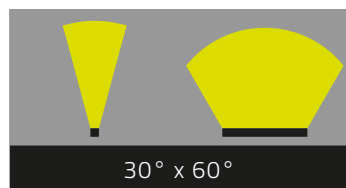
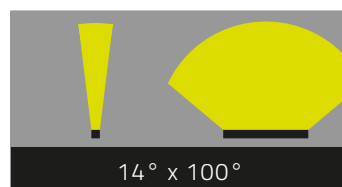
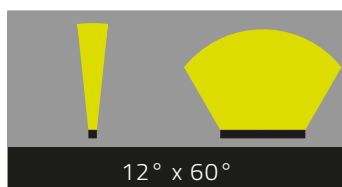
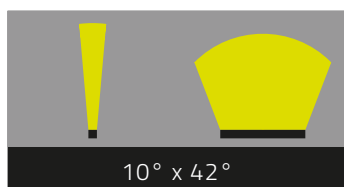
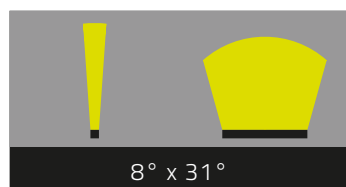
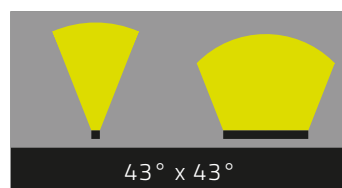
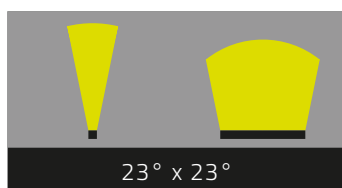
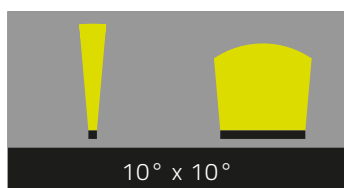
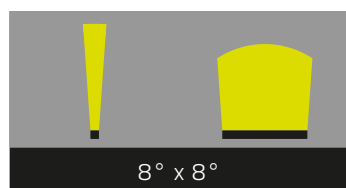
LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Konfigurator

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

1 Lichtfarbe

| | |
|-------------|---------------------------------|
| RGBW83 / 22 | RGBW2200 K / 3 SDCM / CRI > 80 |
| RGBW83 / 27 | RGBW 2700 K (CRI > 80 / 3 SDCM) |
| RGBW83 / 30 | RGBW 3000 K (CRI > 80 / 3 SDCM) |
| RGBW83 / 40 | RGBW4000 K / 3 SDCM / 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) |
| LL0 | Lineares Entblendungsraster (intern) |

10 Befestigung

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