



linea m eco

tunableWhite

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

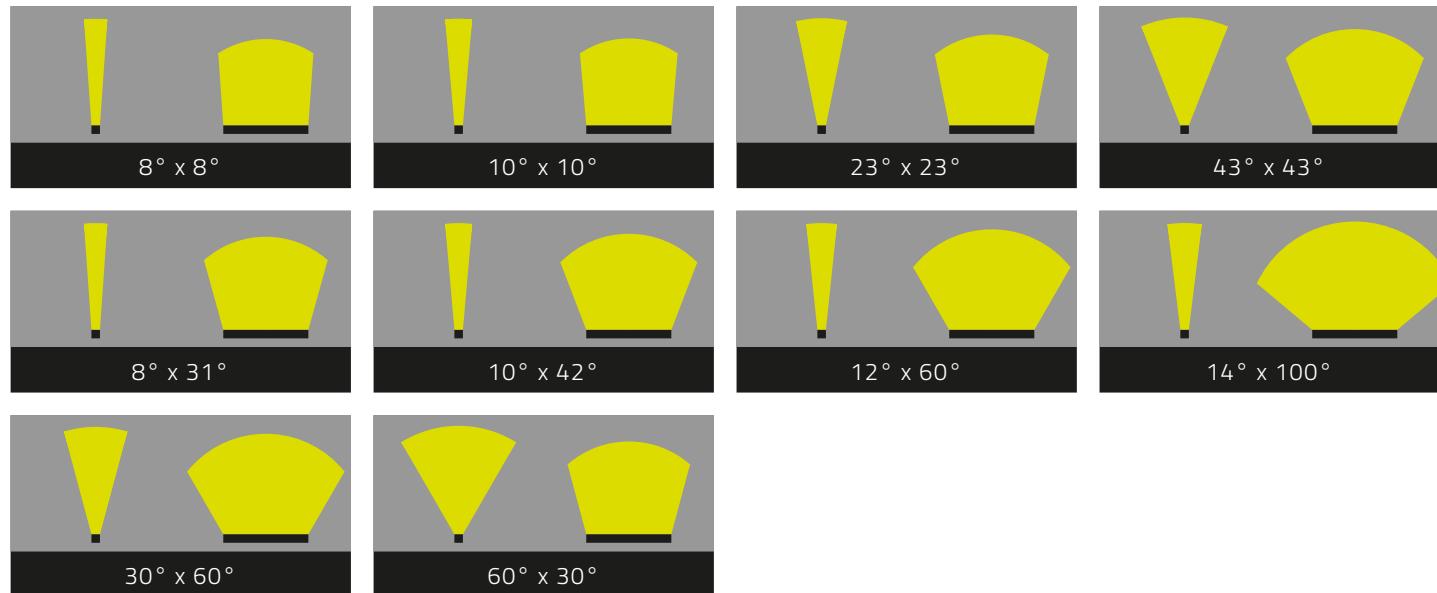
Lichtfarbe	2200 K - 4000 K, 2700 K - 6500 K	Gehäusefarbe	Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert
Lichtstrom	629 mm 24.77 in -> max. 1752 lm 934 mm 36.78 in -> max. 2628 lm 1239 mm 48.78 in -> max. 3504 lm	Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Anzahl LED(s)	629 mm 24.77 in -> 16 LEDs 934 mm 36.78 in -> 24 LEDs 1239 mm 48.78 in -> 32 LEDs	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!
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	Umgebung	Indoor, Outdoor
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DALI, DMX, IoT	Schutzzart	IP66
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	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: DALI, 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 Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Entworfen und entwickelt in Bayern.

Gefertigt in Deutschland.

CE, ETL, FCC

Zulassungen

Konfigurator


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

1 Lichtfarbe

TW8322 2200 K- 4000 K
8340

TW8327 2700 K- 6500 K
8365

2 Dimming

DALI DALI

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