

linea m eco

tunableWhite

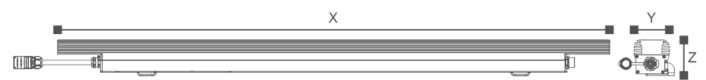
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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.

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	2200 K - 4000 K, 2700 K - 6500 K
Lichtstrom	629 mm 24.77 in -> 1752 lm 934 mm 36.78 in -> 2628 lm 1239 mm 48.78 in -> 3504 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: NDIMtc, 0-10 V, DALI, 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

linea m eco *tunableWhite*

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

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, DALI, DMX, IoT

Interne Stromversorgung 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) | 127 - 431 VDC

Leistungsaufnahme
629 mm | 24.77 in -> 28 W
934 mm | 36.78 in -> 42 W
1239 mm | 48.78 in -> 56 W

Schutzklasse I

Einschaltstrom @ 230 V
629 mm / 24.76 in -> 50 A
(Kaltstart, $t_{width} = 210 \mu s$ gemessen bei 50% I_{peak})

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

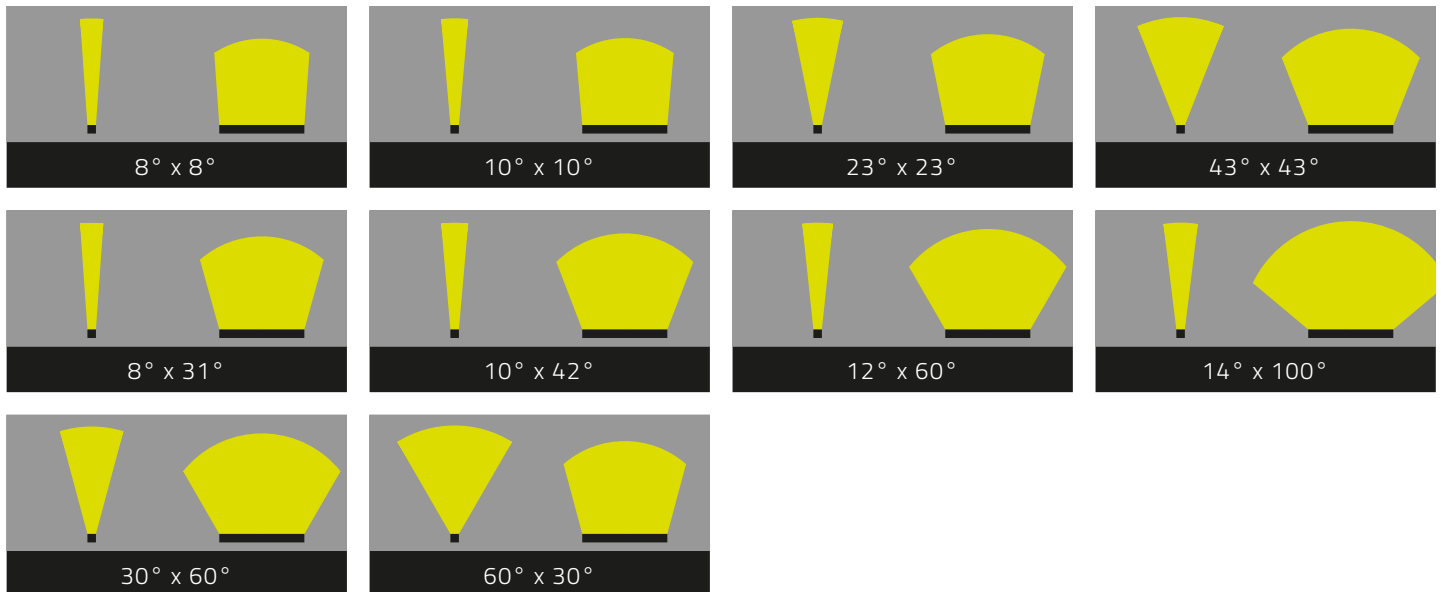
1239 mm / 48.78 in -> 0.95

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Konfigurator

Produktsschlüssel: LIN-M-ECO - **1** - **2** - **3** - **4** - **5** - **6** - **7** - **8** - **9** - **10** -Y01

1 Lichtfarbe	
TW8322 8340	2200 K- 4000 K
TW8327 8365	2700 K- 6500 K

2 Dimming	
NDIMTC	NDIMtc
010V	0-10 V
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)
LL0	Lineares Entblendungsraster (intern)

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