

# linea m eco

## tunableWhite

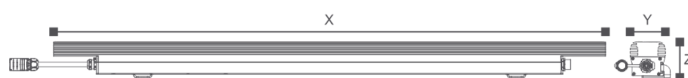
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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 -> max. 1752 lm 934 mm   36.78 in -> max. 2628 lm 1239 mm   48.78 in -> max. 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: 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

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 | 36.78 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 *tunableWhite*

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

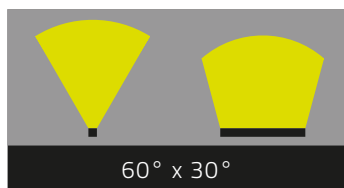
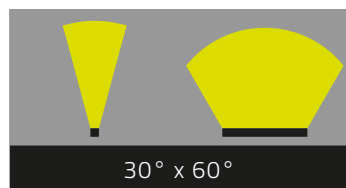
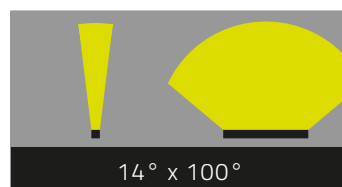
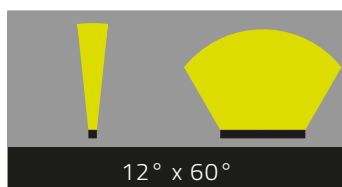
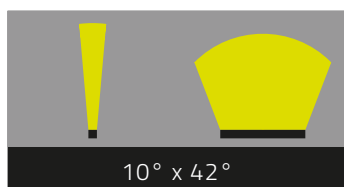
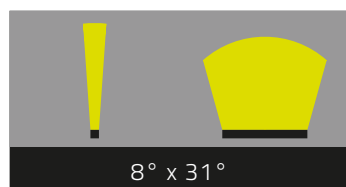
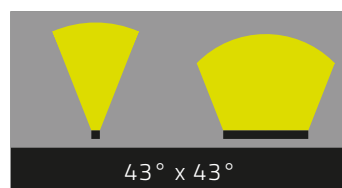
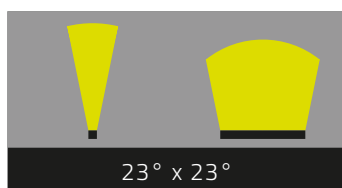
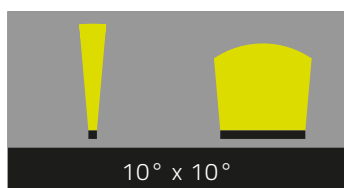
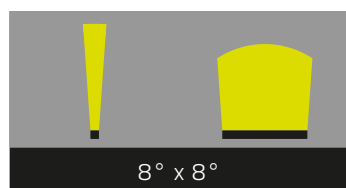
LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

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

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)
LL0	Lineares Entblendungsraster (intern)

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