



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.

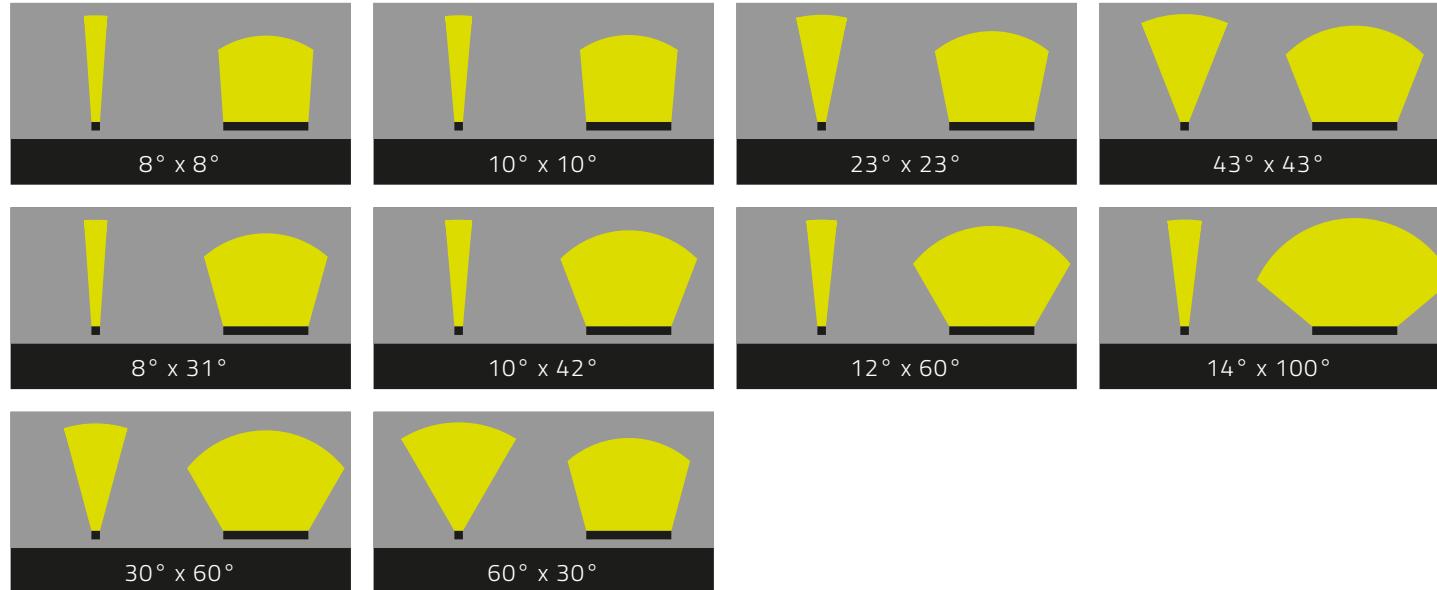
Dank einer **Vielzahl von Abstrahlwinkeln** – von engen bis hin zu breiten Lichtverteilungen – kann die linea m optimal an die jeweiligen Lichtanforderungen angepasst werden. Zudem sorgen **optionale Entblendungssysteme** wie interne Wabenraster oder lineare Entblendungsraster für eine gezielte Lichtlenkung.

Technische Daten

Lichtfarbe	Amber, Rot, Grün, Blau	Umgebung	Indoor, Outdoor
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	Schutzzart	IP66
Dimming	Nicht Dimmbar Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, DALI, DMX, IoT	Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C -40 °F bis 104 °F
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C -40 °F bis 176 °F
Gehäusefarbe	Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert	Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C -13 °F bis 104 °F
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)	Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h

Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Elektrische Daten	
Nicht Dimmbar	
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 -> max. 42 W 934 mm 36.78 in -> max. 63 W 1239 mm 48.78 in -> max. 84 W
Schutzklasse	I
Einschaltstrom @ 230 V	629 mm / 24.76 in -> 50 A (Kaltstart, t_{width} = 210 µs gemessen bei 50% I_{peak}) 934 mm / 36.77 in -> 55 A (Kaltstart, t_{width} = 270 µs gemessen bei 50% I_{peak}) 1239 mm / 48.78 in -> 55 A (Kaltstart, t_{width} = 270 µs gemessen bei 50% I_{peak})
Blindleistungskompensation @ 230 V	629 mm / 24.76 in -> 0.95

Abstrahlwinkel



Konfigurator


Produktschlüssel: LIN-M-HP - - - - - - - - - - - Y03

1 Lichtfarbe

PCAM	Amber
PCRE	Rot
PCGR	Grün
PCBL	Blau

2 Dimming

NDIM	Nicht Dimmbar
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)
LLO	Lineares Entblendungsraster (intern)

10 Befestigung

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