



linea m hp

Farbdynamisch

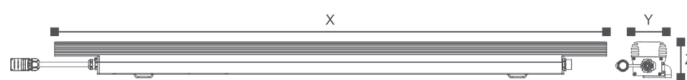
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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
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)

Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP66
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
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

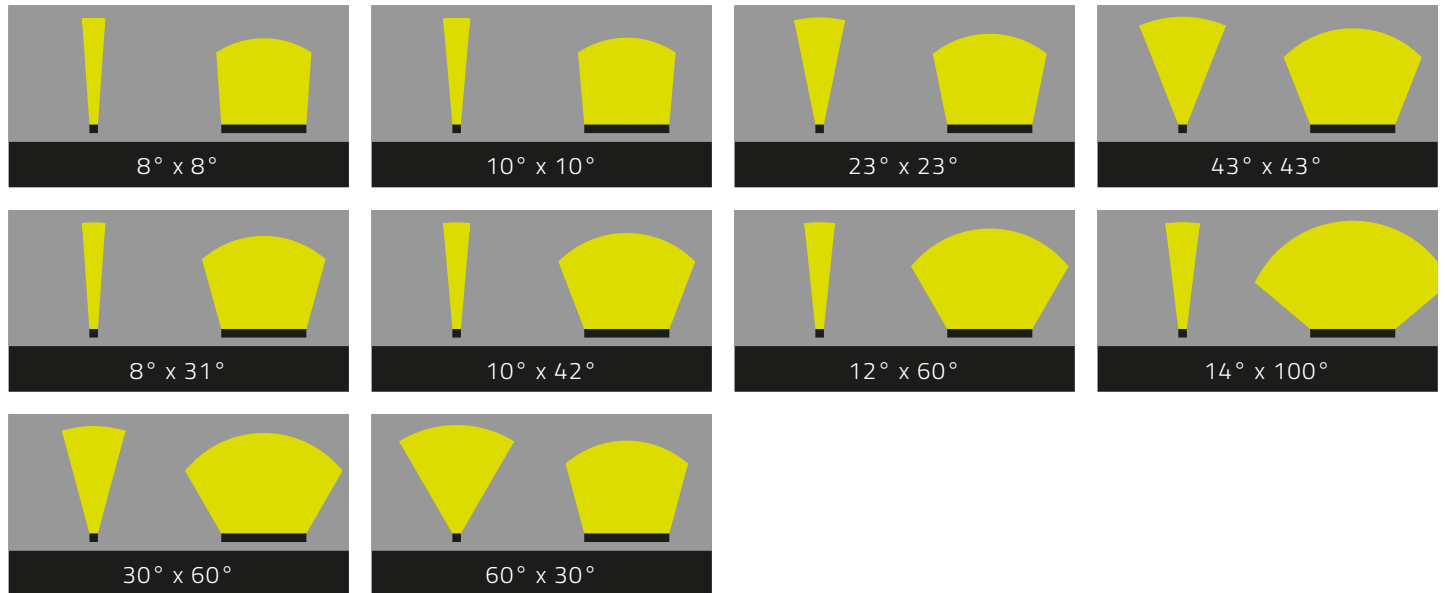
1239 mm / 48.78 in -> 0.95

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Konfigurator

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Produktschlüssel: LIN-M-HP - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ -Y01

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	
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 Entblenderaster (intern)

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