



# linea m hp

## pureColor

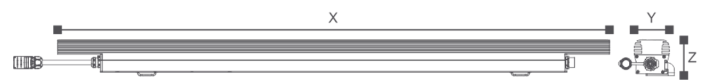
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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



	<b>Metrisch</b>
	629 mm, 934 mm, 1239 mm (X)
	75 mm (Y)
	71 mm (Z)
	<b>Imperial</b>
	24.77 in, 36.78 in, 48.78 in (X)
	2.96 Inch (Y)
	2.80 Inch (Z)

## Technische Daten

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

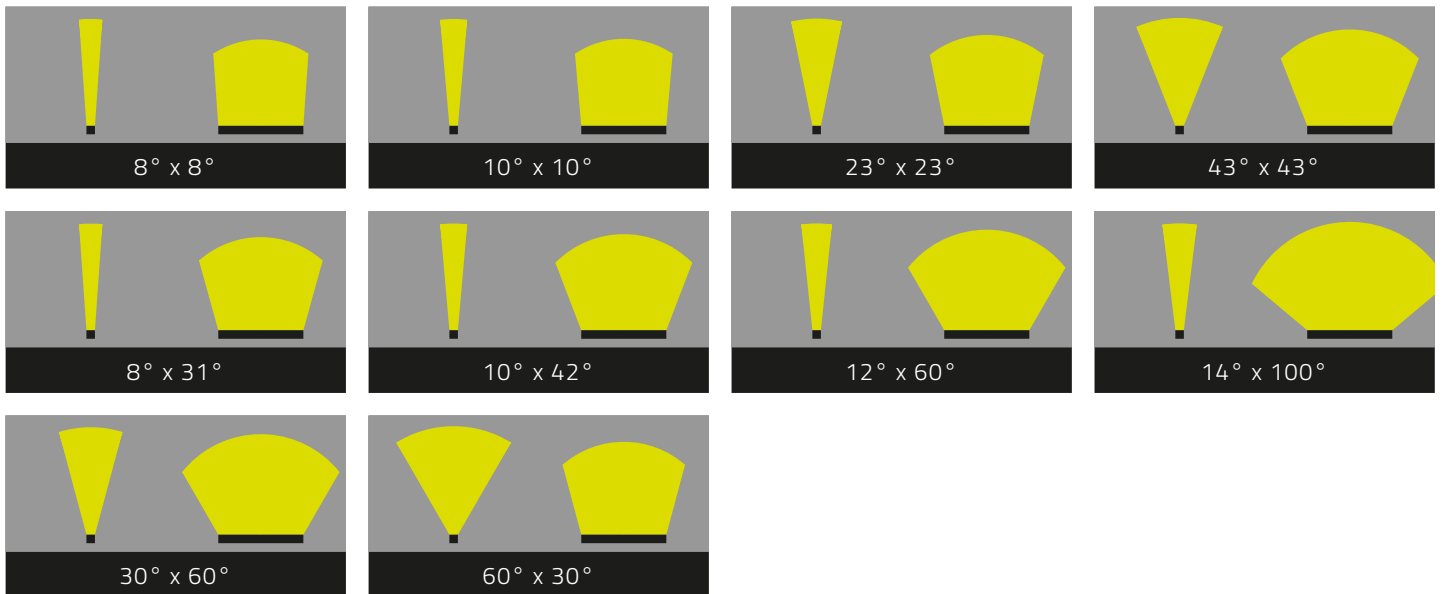
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C - 40 °C   -40 °F - 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C - 80 °C   -40 °F - 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C - 40 °C   -13 °F - 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 XXX
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 XXX
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK07

Elektrische Daten

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
Gefertigt in Deutschland.

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

**Abstrahlwinkel**



## Konfigurator

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Produktschlüssel: LIN-M-HP - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ -Y01

### 1 Lichtfarbe


### 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