



linea m hp Farbdynamisch

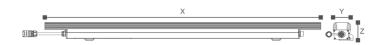
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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)

2.96 Inch (Y)

2.80 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K
Anzahl LED(s)	629 mm 24.77 in -> 24 LEDs 934 mm 36.78 in -> 36 LEDs 1239 mm 48.78 in -> 48 LEDs
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)
Dimming	Nicht Dimmbar 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 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





linea m hp Farbdynamisch

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.

Lebensdauer [L70] @ 65.000 h 25 ° C Lebensdauer [L70] @ 40.000 h 40 ° C

IK-Stoßfestigkeitsgrad Elektrische Daten

Nicht Dimmbar

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

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

IK07

Schutzklasse

Einschaltstrom @ 230 V

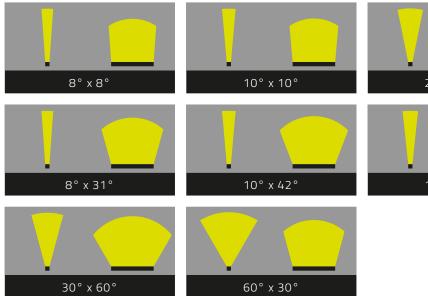
629 mm / 24.76 in -> 50 A (Kaltstart, t_{width} = 210 μs gemessen bei 50% I_{peak})

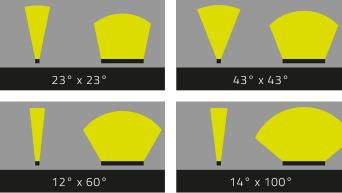
934 mm / 36.77 in -> 55 A

(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% l_{peak})

Abstrahlwinkel



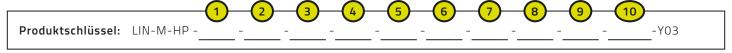






linea m hp Farbdynamisch

Konfigurator



1 Lichtfa	1 Lichtfarbe	
RGBW83	RGBW2200 K / 3 SDCM /	
22	CRI > 80	
RGBW83	RGBW 2700 K (CRI > 80 /	
27	3 SDCM)	
RGBW83	RGBW 3000 K (CRI > 80 / 3 SDCM)	
RGBW83	RGBW4000 K / 3 SDCM /	
40	CRI > 80	

2 Dimmi	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 Abstra	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
ВА	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		tigung
	MX00	Montagehalter Fix 0°
	MX20	Montagehalter Fix 20°
	MSH	Befestigungsset Scharnier