

linea m eco

pureColor

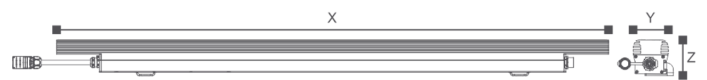
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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



	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

Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)	1239 mm 48.78 in -> 9.0 kg 19.9 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, DALI, DMX, IoT	Umgebung Indoor, Outdoor
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil	Schutzart IP66
Gehäusefarbe	Aluminium eloxiert, Schwarz eloxiert	Luftfeuchtigkeit 0 to 95%, nicht kondensierend
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)	Umgebungstemperatur (Betrieb) -40 °C - 40 °C -40 °F - 104 °F
Gewicht	629 mm 24.77 in -> 5.0 kg 11.1 lb 934 mm 36.78 in -> 7.0 kg 15.5 lb	Umgebungstemperatur (Lager) -40 °C - 80 °C -40 °F - 176 °F
		Umgebungstemperatur (Startvorgang) -25 °C - 40 °C -13 °F - 104 °F

linea m eco *pureColor*

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

