



linea m hp

pureWhite

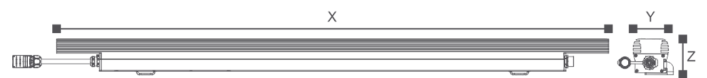
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Lichtstrom	629 mm 24.77 in → max. 1752 lm 934 mm 36.78 in → max. 2628 lm 1239 mm 48.78 in → max. 3504 lm
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
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h

IK-Stoßfestigkeitsgrad IK07

Zulassungen CE, ETL, FCC

Elektrische Daten

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

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

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

Leistungsaufnahme

629 mm | 24.77 in → 42 W
934 mm | 36.78 in → 63 W
1239 mm | 48.78 in → 84 W

Schutzklasse I

Einschaltstrom @ 230 V

629 mm / 24.76 in → 50 A
(Kaltstart, $t_{Breite} = 210 \mu s$ gemessen bei 50% I_{Peak})
934 mm / 36.77 in → 55 A
(Kaltstart, $t_{Breite} = 270 \mu s$ gemessen bei 50% I_{Peak})
1239 mm / 48.78 in → 55 A
(Kaltstart, $t_{Breite} = 270 \mu s$ 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

Abstrahlwinkel

