



linea m eco pureColor

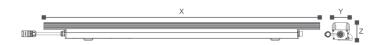
Die linea m vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

Die linea m bietet eine außergewöhnliche optische Flexibilität mit den Varianten pureWhite, pureColor, tunableWhite und in verschiedenen Während pureWhite 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	Amber, Rot, Grün, Blau
Anzahl LED(s)	629 mm 24.77 in -> 16 LEDs
	934 mm 36.78 in -> 24 LEDs
	1239 mm 48.78 in -> 32 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)
Gewicht	629 mm 24.77 in -> 5.0 kg 11.1 lb 934 mm 36.78 in -> 7.0 kg 15.5 lb 1239 mm 48.78 in -> 9.0 kg 19.9 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!
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
Floktrische Daten	

Εl	ekt	risc	he	Da	ten

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. 26 W 934 mm | 36.78 in -> max. 39 W 1239 mm | 48.78 in -> max. 42 W

Schutzklasse

Einschaltstrom @ 230 V

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

linea m eco pureColor

934~mm / 36.77~in -> 55~A (Kaltstart, t_{width} = $270~\mu s$ gemessen bei $50\%~l_{peak})$

1239~mm / 48.78~in -> 55~A (Kaltstart, t_{width} = $270~\mu s$ gemessen bei $50\%~I_{peak})$

Blindleistungskompensation @ 230 V

LED-Klasse

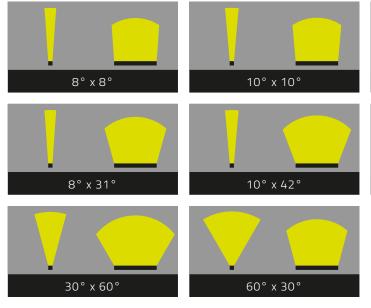
629 mm / 24.76 in -> 0.95 934 mm / 36.77 in -> 0.95 1239 mm / 48.78 in -> 0.95

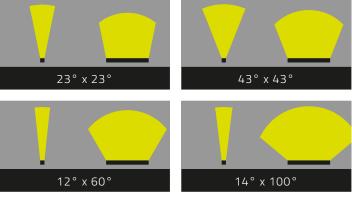
Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel









linea m eco pureColor

Konfigurator



1 Lichtfarbe	
PCAM	Amber
PCRE	Rot
PCGR	Grün
PCBL	Blau

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 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 Zulassı	ıng
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

6 Gehäusefarbe		
AA	Aluminium eloxiert	
ВА	Schwarz eloxiert	

7 Pc	osition 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	
MX00	Montagehalter Fix 0°
MX20	Montagehalter Fix 20°
MSH	Befestigungsset Scharnier