



# linea m eco pureWhite

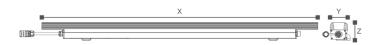
Die **linea m** vereint modernes Design, hohe Effizienz und robuste Verarbeitung in einer vielseitigen, linearen Lichtlösung. Dank ihrer hochwertigen Bauweise und zuverlässigen Technologie eignet sie sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

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 -> 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
	101
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





#### linea m eco pureWhite

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
Elektrische Daten	

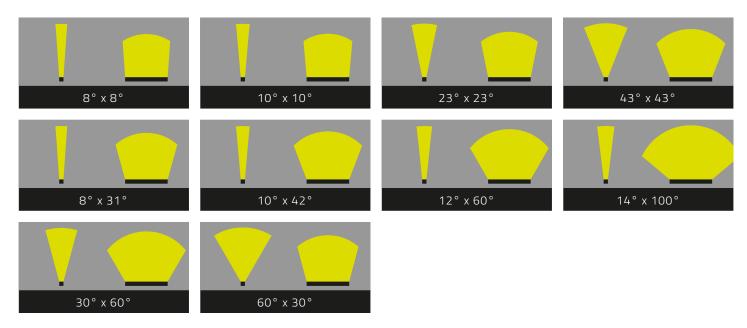
iektristrie Dateii	
Nicht Dimmbar Integrierte Schnittste DALI, DMX, IoT	elle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V,
Interne	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)
Stromversorgung	127 - 431 VDC
Leistungsaufnahme	
	629 mm   24.77 in -> max. 26 W
	934 mm   36.78 in -> max. 39 W
	1239 mm   48.78 in -> max. 42 W

Einschaltstrom @ 2	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% $I_{peak})$
Blindleistungskomp	pensation @ 230 V
	629 mm / 24.76 in -> 0.95
	934 mm / 36.77 in -> 0.95
	1239 mm / 48.78 in -> 0.95
D-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
ılassungen	CE, ETL, FCC

Schutzklasse

Entworfen und entwickelt in Bayern. Gefertigt in Deutschland.

#### **Abstrahlwinkel**







#### linea m eco pureWhite

## Konfigurator



1 Lichtfa	rbe
PW8322	pW 2200 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8327	pW 2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8330	pW 3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8340	pW 4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

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	
АА	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	
MX00	Montagehalter Fix 0°
MX20	Montagehalter Fix 20°
MSH	Befestigungsset Scharnier