



coma I

Farbdynamisch

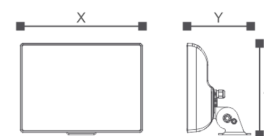
Die **coma I** ist ein leistungsstarker LED-Fluter für vielseitige Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich. Mit einem Lichtstrom von bis zu 2036 Lumen und RGBW-Lichtfarben (2700K, 3000K, 4000K) ermöglicht sie sowohl hochwertige Weißlichtanwendungen als auch flexible Farbakzente.

Individuelle Lichtverteilungen lassen sich durch verschiedene Abstrahlcharakteristiken gezielt realisieren. Die integrierten DMX- und IoT-Schnittstellen sorgen dabei für eine präzise und moderne Steuerung – ideal für dynamische Beleuchtungsszenarien.

Gefertigt aus robustem Aluminiumguss, ausgestattet mit gehärtetem Sicherheitsglas und geschützt nach IP65, überzeugt die Leuchte durch Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit selbst bei extremen Temperaturen von -40 °C bis +40 °C.

coma I – kompakt, zuverlässig und vielseitig einsetzbar.

Abmessungen



Metrisch

250 x 130 x 186 mm [X x Y x Z]

Imperial

9.85 x 5.12 x 7.33 in [X x Y x Z]

Technische Daten

Lichtfarbe	RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K
Lichtstrom	max. 2036 lm
Anzahl LED(s)	24 LEDs
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT
Gehäuse	Aluminiumguss
Gehäusefarbe	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert, RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt, RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt, RAL _____ (feinstrukturiert, matt)
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Gewicht	2,8 kg
Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP65
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 IK08

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT

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

Leistungsaufnahme 45 W

Schutzklasse I

Einschaltstrom @ 230 V 55 A

(Kaltstart, $t_{Breite} = 265 \mu s$ gemessen bei 50% I_{Peak})

Einschaltstrom @ 110 V 27 A

(Kaltstart, $t_{Breite} = 265 \mu s$ gemessen bei 50% I_{Peak})

Blindleistungskompensation @ 230 V > 0.95 @ max. Leistung

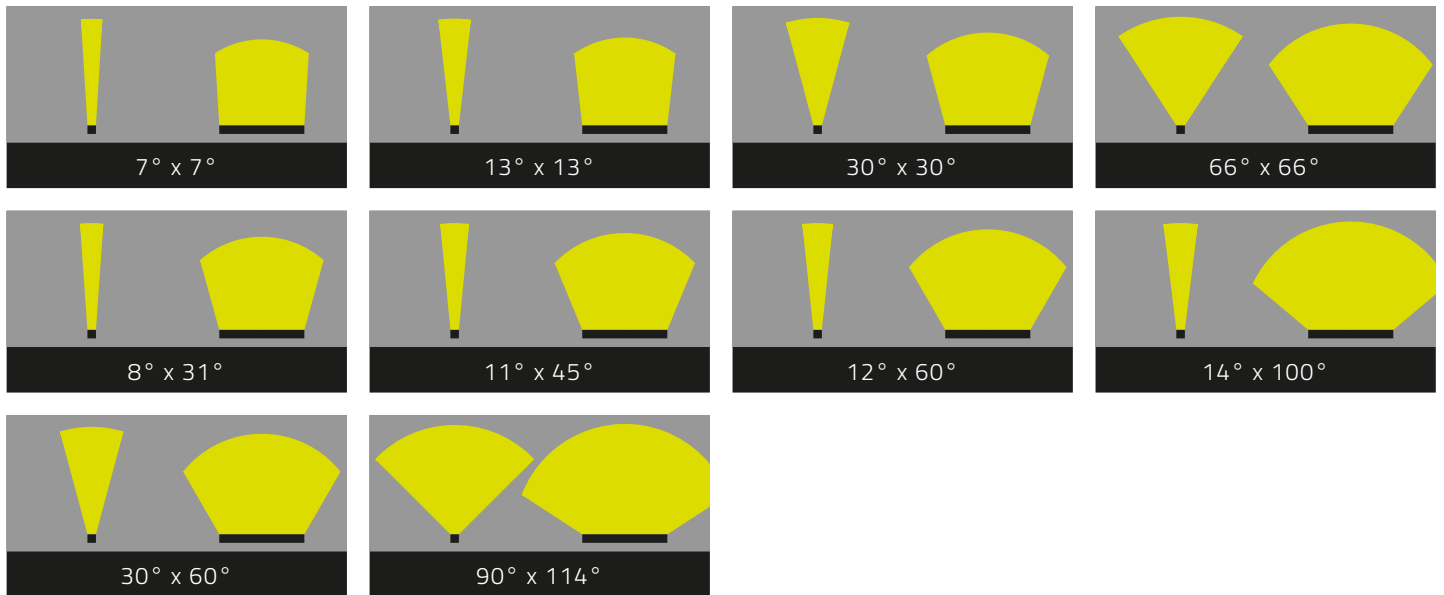
Blindleistungskompensation @ 110 V > 0.98 @ max. Leistung

LED-Klasse Klasse 2 LED-Produkt

Zulassungen CE, FCC, ETL

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Konfigurator



COM-L - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ -Y04

1 Lichtfarbe	
RGBW83 / 27	RGBW2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 / 30	RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW83 / 40	RGBW4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

2 Dimming	
DMX	DMX
IOT	IoT

3 Abstrahlwinkel	
7X7	7° x 7°
13X13	13° x 13°
30X30	30° x 30°
66X66	66° x 66°
8X31	8° x 31°
11X45	11° x 45°
12X60	12° x 60°
14X100	14° x 100°
30X60	30° x 60°
90X114	90° x 114°

4 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

5 Gehäusefarbe	
DB703F	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert
R9003F / M	RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt
R9005F / M	RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt
R____F / M	RAL_____(feinstrukturiert, matt)