

coma I
Farbdynamisch

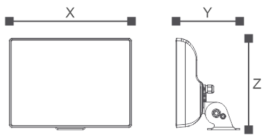
Die **coma I** ist ein leistungsstarker LED-Fluter für vielseitige Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich. Mit einem Lichtstrom von bis zu 2036 Lumen und RGBW-Lichtfarben (2700K, 3000K, 4000K) ermöglicht sie sowohl hochwertige Weißlichtanwendungen als auch flexible Farbakzente.

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

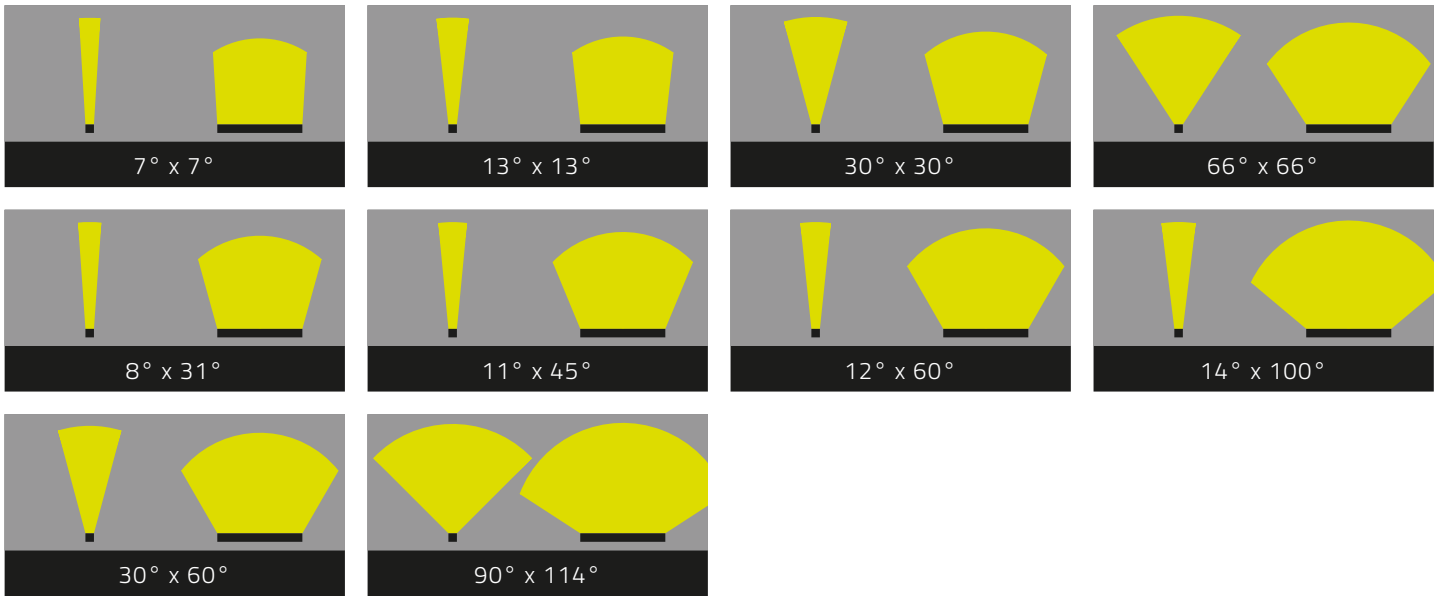
Lichtfarbe	RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW4000K
Lichtstrom	max. 2036 lm
Anzahl LED(s)	24 LEDs
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT
Gehäuse	Aluminiumguss
Gehäusefarbe	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert, RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt, RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert 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 µs gemessen bei 50% I_{Peak})
Einschaltstrom @ 110 V	27 A (Kaltstart, t_{Breite} = 265 µs 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, ETL, FCC

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Abstrahlwinkel



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Konfigurator

COM-L -(1)- -(2)- -(3)- -(4)- -(5)- -Y04

1 Lichtfarbe	
RGBW8327	RGBW2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8330	RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8340	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
R9003FM	RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt
R9005FM	RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt
R____FM	RAL____,(feinstrukturiert, matt)

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.