

# coma I
## Farbdynamisch

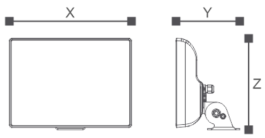
Die **coma I** ist ein leistungsstarker LED-Fluter für vielseitige Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich. Mit einem Lichtstrom von bis zu 2036 Lumen und RGBW-Lichtfarben (2700K, 3000K, 4000K) ermöglicht sie sowohl hochwertige Weißlichtanwendungen als auch flexible Farbakzente.

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 |

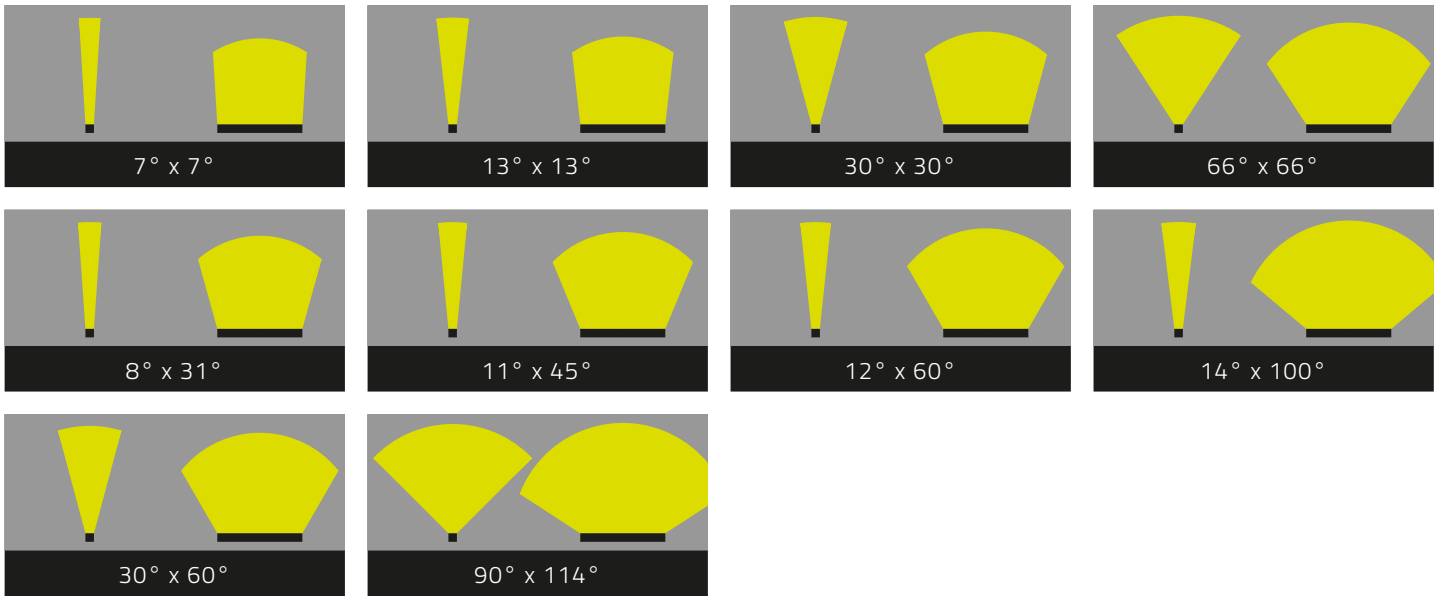
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

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.