

coma I
pureColor

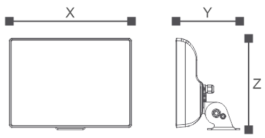
Die **coma I pureColor** ist ein leistungsstarker LED-Fluter für die anspruchsvolle Inszenierung von Fassaden, Architektur und Außenanlagen. Dank ihrer hohen Lichtqualität und einer Auswahl von **zehn präzisen Abstrahlwinkeln** ermöglicht sie eine gezielte Akzentuierung von Gebäudestrukturen und architektonischen Details.

Mit verschiedenen Lichtfarben wie **Blau, Rot, Grün und Amber** bietet die coma I pureColor maximale Gestaltungsfreiheit für kreative Lichtkonzepte. So lassen sich einzigartige Lichtszenarien realisieren, die Aufmerksamkeit erzeugen und Architektur wirkungsvoll in Szene setzen.

Besonders hervorzuheben sind die vielseitigen Steuerungsmöglichkeiten: Ob **DMX, 0-10 V oder IoT** – die Leuchte lässt sich nahtlos in bestehende Lichtmanagement- und Gebäudesteuerungssysteme integrieren. Dadurch sind sowohl statische als auch dynamische Beleuchtungsszenarien mit höchster Präzision umsetzbar.

Robuste Technik, flexible Konfigurationsmöglichkeiten und eine exzellente Lichtperformance machen die **coma I pureColor** zur idealen Lösung für professionelle Außenbeleuchtung in anspruchsvollen Architekturprojekten.

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	Amber, Rot, Grün, Blau
Lichtstrom	Blau: 1095 lm Rot: 1380 lm Amber: 2332 lm Grün: 2476 lm
Anzahl LED(s)	24 LEDs
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, 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: NDIMtc, 0-10 V, DMX, IoT

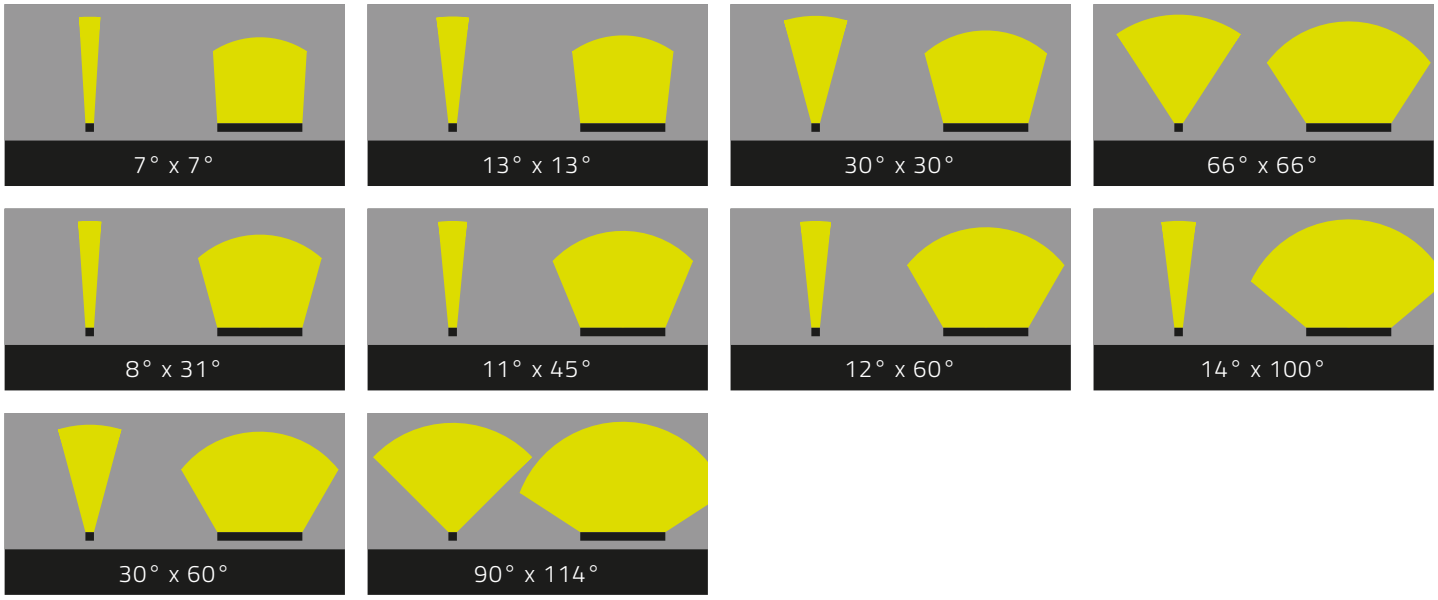
Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme	45 W
Schutzklasse	I
Einschaltstrom @ 230 V	55 A (Kaltstart, t_{Breite} = 265 µs gemessen bei 50% I_{Peak})
Einschaltstrom @ 110 V	27 A (Kaltstart, t_{Breite} = 265 µs gemessen bei 50% I_{Peak})
Blindleistungskompensation @ 230 V	> 0.95 @ max. Leistung

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

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

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.

Abstrahlwinkel



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

Konfigurator

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

1 Lichtfarbe	
PCAM	Amber
PCRE	Rot
PCGR	Grün
PCBL	Blau

2 Dimming	
NDIMTC	NDIMtc
010V	0-10 V
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.