

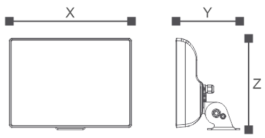
coma I
tunableWhite

Die coma I tunableWhite wurde für die hochwertige Inszenierung von Fassaden, Bauwerken und architektonischen Details entwickelt. Mit zehn präzise abgestimmten Lichtverteilungen ermöglicht sie eine gezielte Lichtlenkung und eröffnet maximale Gestaltungsfreiheit für unterschiedlichste architektonische Anwendungen. Von der akzentuierten Hervorhebung einzelner Strukturen bis zur gleichmäßigen Ausleuchtung großflächiger Fassaden setzt die coma I tunableWhite Architektur wirkungsvoll in Szene.

Für maximale Planungsfreiheit ist die coma I tunableWhite mit verschiedenen Steuerungsoptionen wie DMX und IoT erhältlich und lässt sich nahtlos in moderne Lichtmanagementsysteme integrieren. So können anspruchsvolle Beleuchtungskonzepte effizient umgesetzt und flexibel gesteuert werden.

Das robuste Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, die Schutzart IP65 sowie die hohe Stoßfestigkeit IK08 gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb im Innen- und Außenbereich. In Kombination mit ihrer präzisen Optik und hohen Lichtqualität macht dies die coma I tunableWhite zur idealen Lösung für professionelle Architekturbeleuchtung mit höchsten Ansprüchen an Qualität, Langlebigkeit und Gestaltungsfreiheit.

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	2200 K - 4000 K, 2700 K - 6500 K
Lichtstrom	max. 2828 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

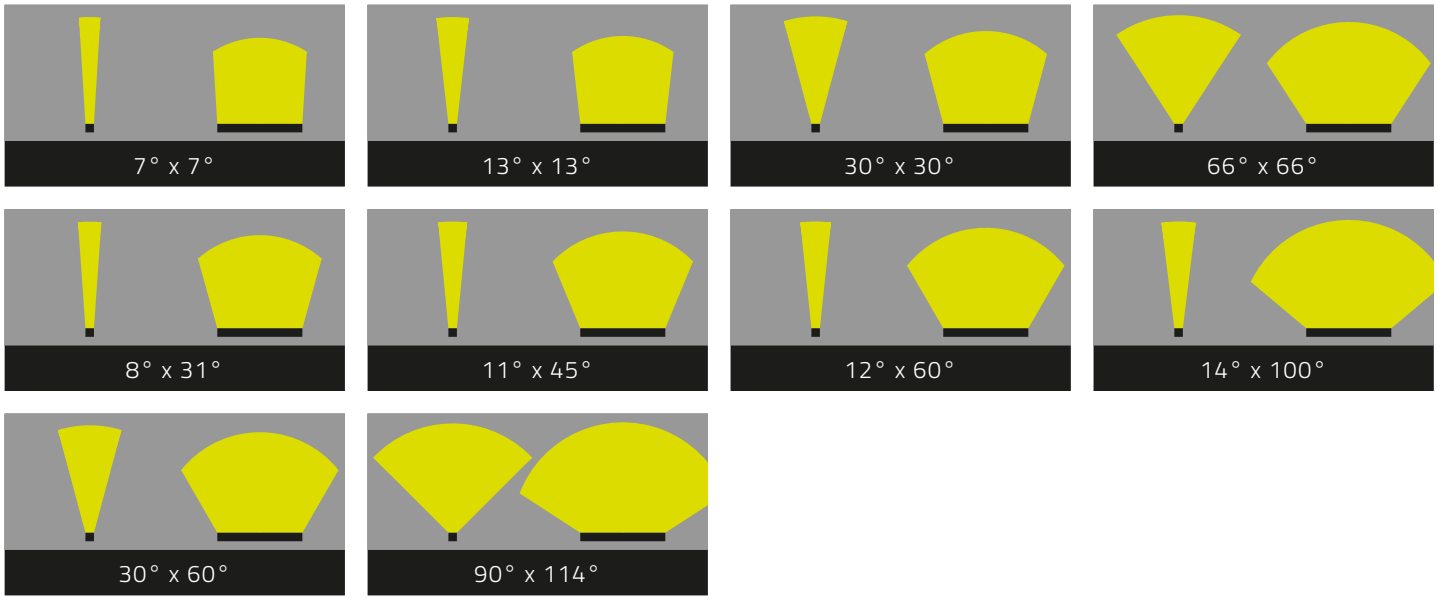
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

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

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	
TW8322 8340	2200 K- 4000 K
TW8327 8365	2700 K- 6500 K

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)

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

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