

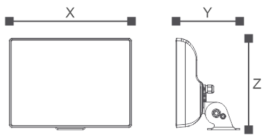
coma l
pureWhite

Die coma l 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 l Architektur wirkungsvoll in Szene.

Für maximale Planungsfreiheit ist die coma l mit verschiedenen Steuerungsoptionen wie NDIMtc, 0-10 V, 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 l 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, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Lichtstrom	max. 2828 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
Blindleistungskompensation @ 110 V	> 0.98 @ max. Leistung
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt

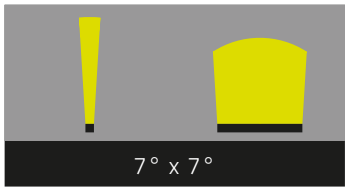
sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

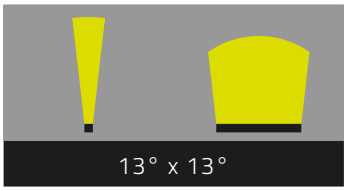
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

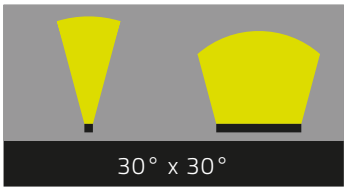
Zulassungen	CE, ETL, FCC

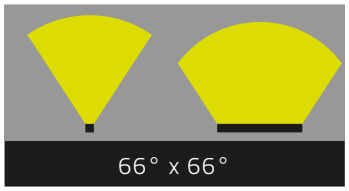
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

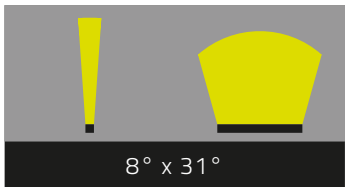
Abstrahlwinkel

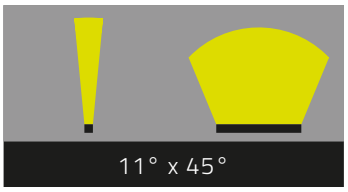


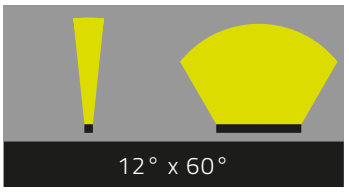


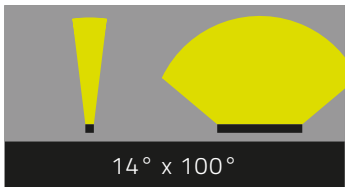


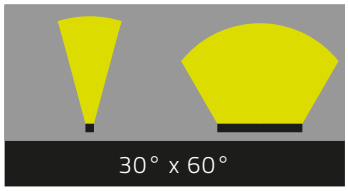


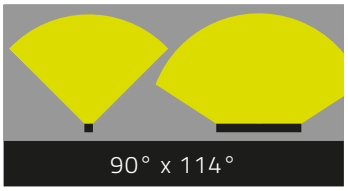












Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Konfigurator

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

1 Lichtfarbe	
PW8322	pW 2200 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8327	pW 2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8330	pW 3000 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
PW8335	pW 3500 K / 3 SDCM / CRI > 80
PW8340	pW 4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

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.