



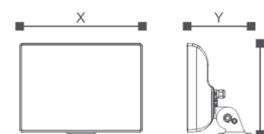
# coma I

## pureColor

Die **coma I** ist ein Hochleistungs-LED-Fluter, der speziell für die exklusive Inszenierung von Außenfassaden und architektonischen Highlights entwickelt wurde. Mit **zehn präzisen Abstrahlwinkeln** und variablen Farbtemperaturen (2700 K bis 4000 K) bietet die **coma I maximale Flexibilität** für unterschiedlichste Beleuchtungsanforderungen.

Ein besonderes Highlight: die vielseitigen Steuerungsoptionen, die eine präzise Kontrolle ermöglichen. Ob DMX, 0-10V oder IoT – die **coma I** lässt sich nahtlos in bestehende Steuerungssysteme integrieren und ermöglicht dynamische, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lichtlösungen.

### 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	1095 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 - 40 °C   -40 °F - 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C - 80 °C   -40 °F - 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C - 40 °C   -13 °F - 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)   127 - 431 VDC
-------------------------	---

Leistungsaufnahme	45 W
-------------------	------

Schutzklasse	I
--------------	---

Einschaltstrom @ 230 V (Kaltstart, $t_{width} = 265 \mu s$ gemessen bei 50% $I_{peak}$ )	55 A
--	------

Einschaltstrom @ 110 V (Kaltstart, $t_{width} = 265 \mu s$ gemessen bei 50% $I_{peak}$ )	27 A
--	------

Blindleistungskompensation @ 230 V	> 0.95 @ max. Leistung
------------------------------------	------------------------

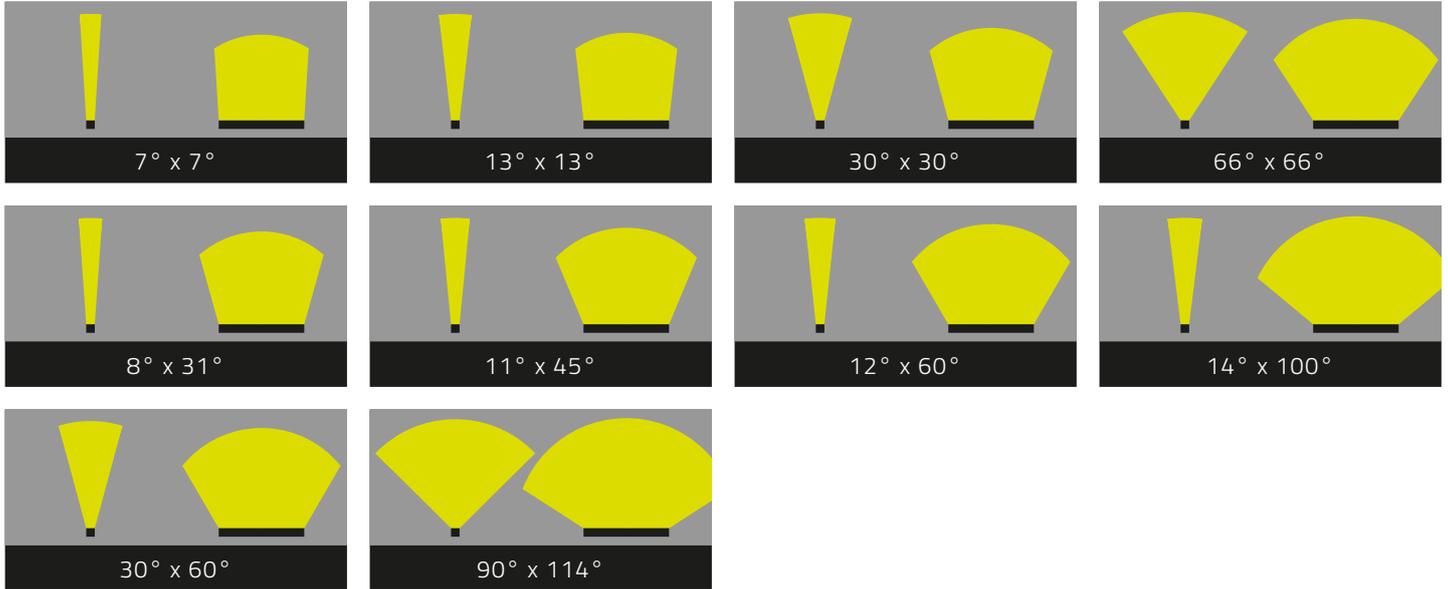
Blindleistungskompensation @ 110 V	> 0.98 @ max. Leistung
------------------------------------	------------------------

LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
------------	----------------------

Zulassungen	CE, FCC, ETL
-------------	--------------

Entworfen und entwickelt in Bayern.  
 Gefertigt in Deutschland.

## Abstrahlwinkel



## Konfigurator

Produktsschlüssel: 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
R9003F M	RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt
R9005F M	RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt
R____F M	RAL____,(feinstrukturiert, matt)