



coma I




pureWhite | pureColor






TECHNISCHES DATENBLATT

coma |

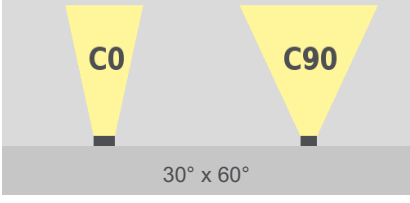
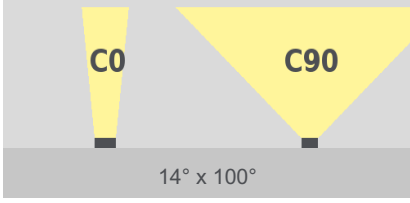
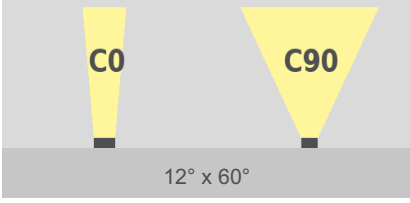
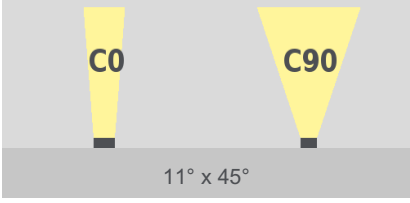
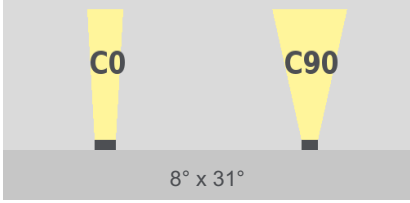
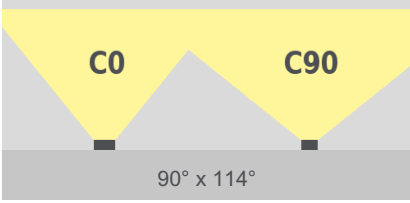
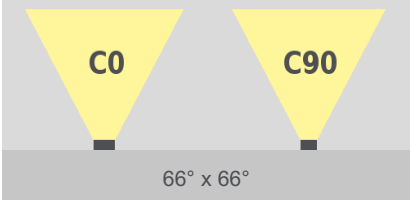
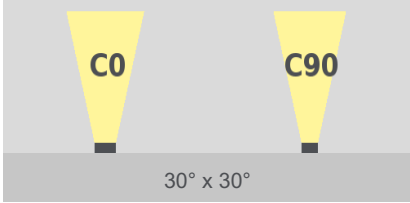
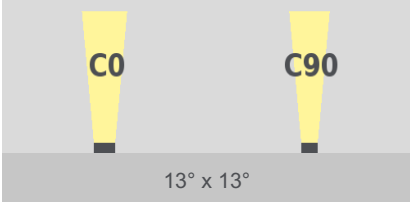
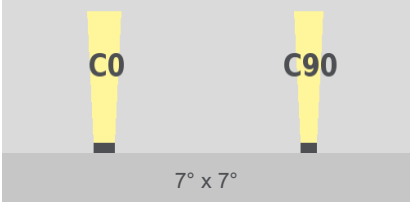
pureWhite | pureColor

Technische Daten

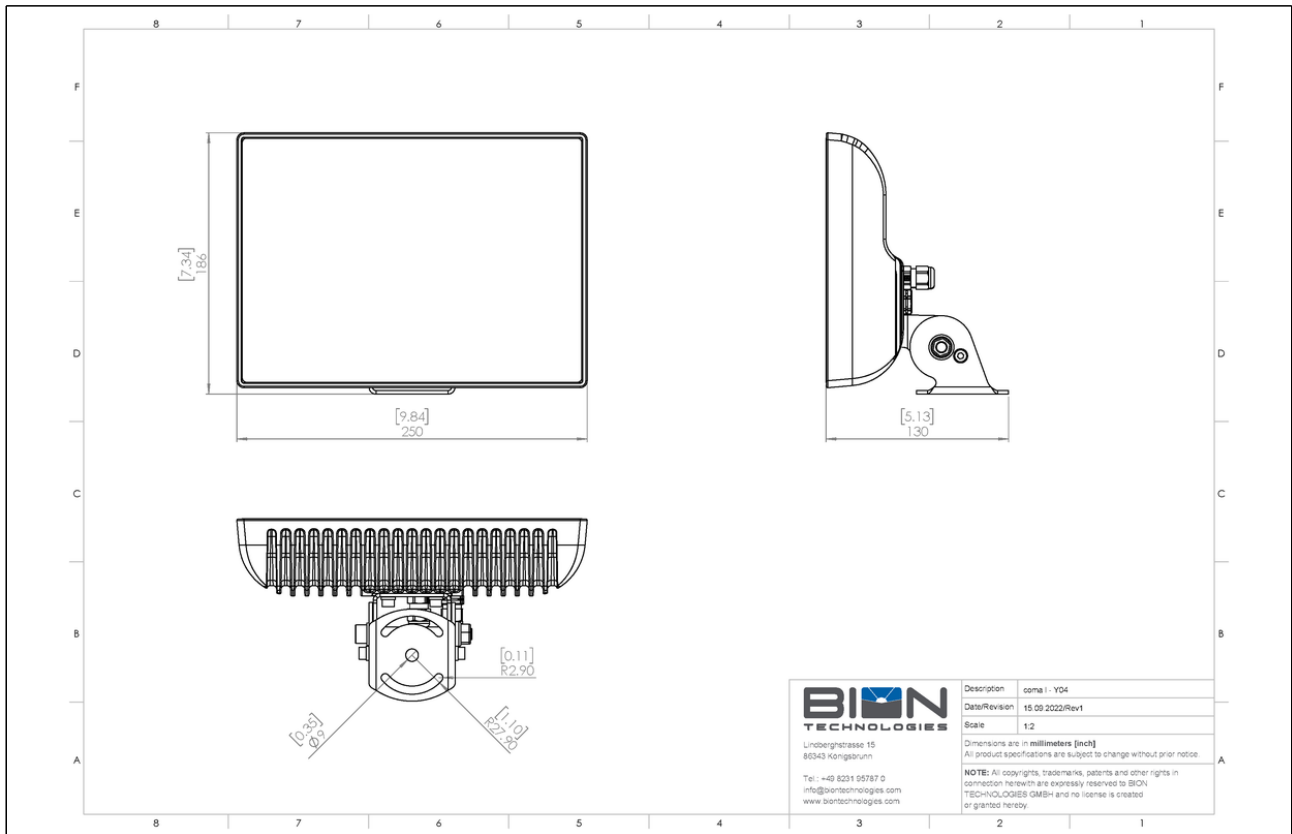
Abmessungen	250 mm x 182 mm [L x B] 9.85 in x 7.17 in [L x B]
Leuchtentyp	  pureWhite pureColor
Farbtemperaturen pureWhite	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K * Projektbezogene Farbtemperaturen für pureWhite möglich
LED-Farben pureColor	Rot, Grün, Blau, Amber * Projektbezogene LED-Farben für pureColor möglich
Abstrahlwinkel	7°, 13°, 30°, 66°, 90° x 114° 8° x 31°, 11° x 45°, 12° x 60°, 14° x 100°, 30° x 60°
Lichtstrom	2828 lm pureColor Rot 1380 lm pureColor Grün 2476 lm pureColor Blau 1095 lm pureColor Amber 2332 lm
Lichtquelle	24 LED(s)
Farbwiedergabeindex	R _a >= 80
LED-Binning	
MacAdam-Ellipsen Binning	3
Dimmung	Nicht dimmbar Dimmbar (DMX , 0 - 10 V , IOT)

Eingangsspannung	Netzteil: intern 100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz) 127 - 431 VDC
Wirkleistungsaufnahme	Max. 45 W
Blindleistungskompensation	> 0,98 -> 115 VAC @ max. Helligkeit > 0,95 -> 230 VAC @ max. Helligkeit > 0,91 -> 277 VAC @ max. Helligkeit
Schutzklasse	I
Einschaltstrom	Kaltstart 55A@230VAC / 27A@110VAC (t _{Dauer} =265µs gemessen an 50% I _{peak})
Lagertemperatur	-40 °C / +80 °C -40 °F / +176 °F
Betriebstemperatur	-40 °C / +40 °C -40 °F / +104 °F
Einschalttemperatur	-25 °C / +40 °C -13 °F / +104 °F
Lebensdauer [L70]	65'000 h @ 25 °C (77 °F) 40'000 h @ 40 °C (104 °F)
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Gehäuse	Aluminiumguss
Gehäusefarbe(n)	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="background-color: black; width: 30px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <div style="text-align: center;">Weiß pulve rbeschichte t</div> <div style="text-align: center;">Schwarz pu lverbeschic htet</div> </div>
Linse	Sicherheitsglas bedruckt
Gewicht	2,8 kg (6.17 lbs)
Schutzart	IP65
Umgebung	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;">  indoor </div> <div style="text-align: center;">  outdoor </div> </div>
Schlagschutz	IK08
Zulassungen	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">    </div> -40 °C / +80 °C -40 °F / +176 °F

Abstrahlwinkel



Technische Zeichnung



Projekt	Leuchten#	Datum
		Firma



Bestellinformationen

Wählen Sie Ihre Wunschkonfiguration aus und schreiben Sie dann die Kodierung in das entsprechende Feld, um somit die Produktnummer zu erstellen.

COMA-L- _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - Y04

TYP - LICHTFARBE
DIMMUNG
ABSTRAHLUNG
VERKABELUNG
GEHÄUSEFARBE

TYP - LICHTFARBE	
PW22	pureWhite - 2200 K
PW27	pureWhite - 2700 K
PW30	pureWhite - 3000 K
PW35	pureWhite - 3500 K
PW40	pureWhite - 4000 K
PCRE	pureColor - Rot
PCGR	pureColor - Grün
PCBL	pureColor - Blau
PCAM	pureColor - Amber

ABSTRAHLUNG	
7X7	7° x 7°
13X13	13° x 13°
30X30	30° x 30°
66X66	66° x 66°
90X114	90° x 114°
8X31	8° x 31°
11X45	11° x 45°
12X60	12° x 60°
14X100	14° x 100°
30X60	30° x 60°

DIMMUNG	
NDIM	Nicht dimmbar
DMX	Dimmbar - DMX
0-10V	Dimmbar - 0-10V
IOT	Dimmbar - IOT

VERKABELUNG	
CE	Europa
ETL	Nord Amerika

GEHÄUSEFARBE	
WH	Weiß pulverbeschichtet
BL	Schwarz pulverbeschichtet

Beispiel Produktnummer: COMA-L-PW27-DMX-66X66-CE-WH-Y01

* Projektbezogene Optionen sind verfügbar - Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner für weitere Informationen.



Lindberghstrasse 15
86343 Koenigsbrunn
Tel: +49 (0)8231/95787-0
Fax: +49 (0)8231/95787-29
www.biontechnologies.com
info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/user/BIONTECHNOLOGIES>

© 2023, BION TECHNOLOGIS GMBH
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice