

CUB SURFACE

LED-AUFBAUSTRALER · VIER BAUGRÖSSEN · Ø 62 BIS 140 MM · IP44



CUB Maxi Surface, Ausführung Weiss



Lichtaustritt, tief liegende COB-LED

Zylindrischer Aufbaustrahler mit COB-LED und Reflektor hinter klarem Sicherheitsglas.

Aluminiumgehäuse mit passiver Kühlung, feste Bauform ohne Schwenkmöglichkeit. Montage über eine Grundplatte mit Dreh-Verriegelung. Vier Baugrößen von Ø 62 bis Ø 140 mm.

IP44	Schutzklasse I	220–240 V	CRI >80 / >90 / >98	<3 SDCM	bis 117 lm/W	Notlichtkit
6 Ausführungen						

FAMILIENDATEN

Nennspannung	220–240 V, 50–60 Hz
Gehäuse	Aluminium, passive Kühlung
Abdeckung	klares Sicherheitsglas
Lichtquelle	COB-LED
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI >80, >90 oder >98
Farbkonsistenz	<3 SDCM
Lichtausbeute	bis 117 lm/W
Verstellbereich	0° / 0° (feste Bauform)
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Einsatzbereich	Innenbereich
Ausführungen	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++
Prüfzeichen	CE, CB, LVD, SASO, EAC

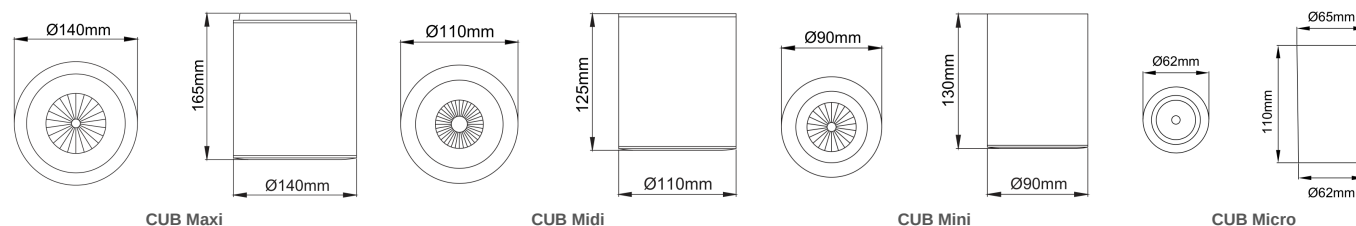
MERKMALE

- Montage über Grundplatte mit Dreh-Verriegelung
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung
- Dimmung: DALI, 1–10 V, Phasenabschnitt, Funk, Warm Dim, Tunable White
- Notlichtkit integrierbar
- Zubehör: Wabenfilter und Farbfilter

BAUGRÖSSEN

	CUB Maxi	CUB Midi	CUB Mini	CUB Micro
Produktcode	I01.MLS.14026	I01.MLS.14025	I01.MLS.14024	I01.MLS.14021
Durchmesser	Ø 140 mm	Ø 110 mm	Ø 90 mm	Ø 62 mm
Höhe	165 mm	125 mm	130 mm	110 mm
Gewicht	1,6 kg	0,9 kg	0,6 kg	0,3 kg
Leistungen	24 / 20 / 15 / 10 W	15 / 10 / 7 / 4 W	7 / 4 W	7 / 4 W
Betriebsstrom	600 / 500 / 350 / 250 mA	350 / 250 / 180 / 100 mA	180 / 100 mA	180 / 100 mA
Abstrahlwinkel	20° SP · 40° FL	20° SP · 40° FL · 60° WF	20° SP · 35° ME · 45° FL	20° S · 35° ME · 45° FL
Lichtstrom (Tabellenwert)	bis 3002 lm	bis 1582 lm	bis 845 lm	bis 845 lm

MASSBILDER



Masse in mm.

LICHTSTRÖME

CUB Maxi · 24 W	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K	CUB Midi · 15 W	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
CRI >80	2555	2620	2710	2806	3002	CRI >80	1347	1380	1429	1478	1582
CRI >90	2324	2382	2466	2553	X	CRI >90	1212	1241	1285	1329	X
CRI >98	1785	1850	–	1981	–	CRI >98	930	964	–	1011	–

CUB Mini · 7 W	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K	CUB Micro · 7 W	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
CRI >80	720	737	763	790	845	CRI >80	720	737	763	790	845
CRI >90	648	663	686	710	X	CRI >90	648	663	686	710	X
CRI >98	496	516	–	540	–	CRI >98	496	516	–	540	–

Lichtstrom in Lumen bei T_c = 50 °C. «X» und «–» wie in der Quelle: kein Wert aufgeführt. Die Werte gelten für die jeweils grösste Leistung der Baugrösse.

BESTELLSCHLÜSSEL

Produktcode . Leistung . CRI/Kelvin . Abstrahlwinkel . Ausführung

Beispiel der Quelle: I01.MLS.14026 . 24 . 827 . SP . 01 – CUB Maxi, 24 W, CRI >80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss. Produktcode, Leistungen und Abstrahlwinkel je Baugrösse siehe Tabelle «Baugrössen» auf Seite 1.

CRI / Lichtfarbe	Code	CRI / Lichtfarbe	Code	Ausführung	Code
CRI >80 – 2700 K	827	CRI >90 – 2700 K	927	Weiss	01
CRI >80 – 3000 K	830	CRI >90 – 3000 K	930	RAL 9010	02
CRI >80 – 3500 K	835	CRI >90 – 3500 K	935	Schwarz	03
CRI >80 – 4000 K	840	CRI >90 – 4000 K	940	Grau	04
CRI >80 – 5000 K	850	CRI >98 – 2700 K	9827	Dunkelgrau	05
		CRI >98 – 3000 K	9830	Sonderfarbe	06
		CRI >98 – 4000 K	9840		

DIMMUNG UND ZUBEHÖR

Steuerung / Zubehör	Zusatzcode	Maxi	Midi	Mini	Micro
Ein/Aus		•	•	•	•
Phasenabschnitt	.PH	•	•	•	
1–10 V	.VO	•	•	•	
DALI	.DA	•	•	•	
Funk	.WD	•	•	•	
Warm Dim	.WM	•	•	•	
Tunable White	.TW	•	•	•	
Farbfilter	.CLF	•	•	•	•
Wabenfilter	.VBP	•	•	•	•

• = in der Quelle als verfügbar gekennzeichnet.

BAUGRÖSSEN IM VERGLEICH



CUB Maxi
Ø 140 · h 165 mm



CUB Midi
Ø 110 · h 125 mm



CUB Mini
Ø 90 · h 130 mm



CUB Micro
Ø 62 · h 110 mm

Abbildungen im Grössenverhältnis zueinander.

Artikelnummern können abweichen. Toleranz auf Lichtstrom und Leistungsaufnahme +/- 7 %.