

AUFBAUSTRAHLER MICRO-TUBE LED-COB



BIS ZU
178 lm/W
SYSTEMEFFIZIENZ

www.lecar-licht.de



LECAR Lichtsysteme GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 23-25
D-51503 Rösrath
Telefon: +49 2205 92009-0
Telefax: +49 2205 92009-10
E-Mail: info@lecar-licht.de

AUFBAULEUCHTEN

AUFBAUSTRALER MICRO-TUBE LED-COB

26008 | 26012 | 26017



Der MICRO-TUBE ist als formschöner, moderner Aufbaustrahler für alle gängigen Stromschienen konzipiert. Er ist unser kleinster Aufbaustrahler und auch als Deckenanbaustrahler, Wandanbaustrahler und Einhängestrahler erhältlich. Dadurch kann er variabel eingesetzt werden und stellt mit seiner hochoptimierten LED-COB Lichttechnik ein ideales Instrument zur Akzent- und Grundbeleuchtung dar. Lieferbar in den Farben weiß, schwarz und alu-silber.

TECHNISCHE DATEN

- LED-COB Platine: Zhaga konform
- LED-COB Modul: verschraubt und wechselbar
- Systemeffizienz: bis zu 154lm/W
- Farbwiedergaben: CRI 85 / CRI 95
- Farbkonsistenz: 2-fach MacAdam, ab 50.000h 3-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- Lebensdauer: > 50.000h L90 / F10
- Reflektor: 99,99% Reinstaluminium
- Reflektortechnik: Preanosun Miro Silver
- Reflektor-Wirkungsgrad: Ø 85,0%
- Kühlkörper: Alu (Tc 58°) Passivkühlung
- Gehäuse: Alu Druckguss

MAßE

- Leuchtdurchmesser: 70mm
- Leuchtenhöhe: 110mm
- Gesamtbreite: 128mm
- Gesamthöhe: 114mm
- Gewicht: 0,8kg
- Schwenkbarkeit: 270°
- Drehbarkeit: 355°

SICHERHEIT

- Sicherheitsnorm: CE, F
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20
- Garantie: 5 Jahre

Lichtfarben	Leistungsstufen	Reflektoren	Befestigungen	Ausführungen
2700K sehr warmweiß	8,2W (250mA)	20° Abstrahlwinkel	3-Phasen-Stromschienenadapter	Standard
3000K warmweiß	11,7W (350mA)	40° Abstrahlwinkel	Wand-/Deckenrosette	DALI
3100K perlweiß	17,1W (500mA)	60° Abstrahlwinkel	Einhängehaken (z.B. für Rasterdecken)	Lichtsensord
3200K klarweiß				Bewegungssensord
3500K brillantweiß				CRI 95
4000K kaltweiß				
5000K kaltweiß				
4000K max. Effizienz				
5000K max. Effizienz				
+ Food-Sonderlichtfarben				

Mit aktuell bis zu 178lm/W Systemeffizienz stehen unsere LED-COB Leuchten an der Spitze der Energieeffizienz am Markt. Diese Werte erreichen wir durch beste LED-Platinen, verlustarme Vorschaltgeräte, ein hocheffizientes Thermomanagement und eigens entwickelte Hochleistungsreflektoren, deren Wirkungsgrade nahe am physikalischen Maximum liegen.

Die Lichtwerte für den MICRO-TUBE LED-COB ersehen Sie auf Seite 6.



LICHTWERTE LED-COB LEUCHTEN S.6

Leistung	Farbe	Korrelierte Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstrom	Lichtausbeute
8,2W – 250mA	sehr warmweiß	2700K	CRI 82	1080lm	121lm/W
	warmweiß	3000K	CRI 85	1165lm	142lm/W
	perlweiß	3100K	CRI 85	1139lm	139lm/W
	klarweiß	3200K	CRI 85	1143lm	139lm/W
	brillantweiß	3500K	CRI 85	1186lm	145lm/W
	neutralweiß	4000K	CRI 85	1207lm	147lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	1220lm	149lm/W
	kaltweiß max. Effizienz	5000K	CRI 70	1301lm	159lm/W
11,7W – 350mA	sehr warmweiß	2700K	CRI 82	1475lm	126lm/W
	warmweiß	3000K	CRI 85	1590lm	136lm/W
	perlweiß	3100K	CRI 85	1556lm	133lm/W
	klarweiß	3200K	CRI 85	1564lm	134lm/W
	brillantweiß	3500K	CRI 85	1619lm	138lm/W
	neutralweiß	4000K	CRI 85	1649lm	141lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	1670lm	143lm/W
	kaltweiß max. Effizienz	5000K	CRI 70	1781lm	152lm/W
17,1W – 500mA	sehr warmweiß	2700K	CRI 82	2040lm	119lm/W
	warmweiß	3000K	CRI 85	2197lm	128lm/W
	perlweiß	3100K	CRI 85	2151lm	126lm/W
	klarweiß	3200K	CRI 85	2159lm	126lm/W
	brillantweiß	3500K	CRI 85	2236lm	131lm/W
	neutralweiß	4000K	CRI 85	2278lm	133lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	2304lm	135lm/W
	kaltweiß max. Effizienz	5000K	CRI 70	2457lm	144lm/W

Farbgenauigkeit: 2-fach MacAdam; 3-fach MacAdam Farbverschiebung nach 50.000 Std. Brenndauer.
Lichtwerte für höhere Leistungen und CRI 95 Farbwiedergabe auf Anfrage.