

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 | Einhängenhaken (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.