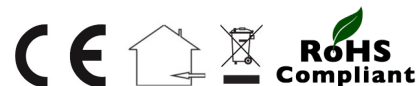
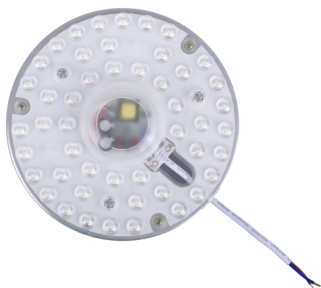


LED Austauschmodul CAMBIO 240 DIMM / 30W / 3000K / rund



Elektrische Daten

| | |
|--|---|
| Nenn-, Systemleistung | 30W |
| Standby Leistung | 0W |
| Nennspannung / -frequenz | 230Vac / 50-60Hz |
| Spannungsbereich AC | 220-240Vac / 50-60Hz |
| Spannungsbereich DC | -- |
| Netzleistungsfaktor (cos φ) | ≥0,97 |
| Primärstrom | 140mA |
| Dimmbar | Ja (Phasenabschnitt) |
| Dimmbereich | 100% - ca. 5% (dimmerabhängig) |
| THD | <20% |
| Pst LM | ≤0,14 |
| SVM | ≤0,06 |
| EOFi | -- |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Anschluss | 2-adrige Anschlussleitung, 160mm, 2x 0,5mm ² |
| Durchgangsverdrahtung | Nein |
| Durchverdrahtungsfähig | Nein |
| Anzahl Leuchten an Automat | B10: 10 / B16: 15 / C10: 12 / C16: 18 |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | F |

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Modullichtstrom | 3250lm |
| Farbtemperatur | 3000K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |
| Startzeit | < 0,5 s |
| Abstrahlverhalten | Rotationssymmetrisch |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbkonsistenz | < 4 sdcn |
| BAP tauglich nach UGR | Nein |
| Photobiologische Klasse (EN62471) | RG 1 |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| LED-Lebensdauer (25°C) | L70 B50: 30.000h |
| Anzahl der Schaltzyklen | >25000 |
| Einschaltdauer / Tag | 10 Std. max. (Empfehlung) |

Abmessungen & Gewicht

| | |
|--------------------|---|
| Durchmesser x Höhe | 238x 38mm (Höhe inkl. Magnetfüßen ±2mm) |
| Gewicht | 310g |

Farben & Materialien

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Material (Leiterbahnträger) | ALU |
| Material (Abdeckung) | PC / Klar |
| Schlagfestigkeit | IK05 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---|
| Bauform / Ausführung | Rundes LED Modul für Austauschzwecke |
| Montageart | Magnetbefestigung in vorhandenen Leuchten |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja (0,0mg) |
| Glühdrahttest | 650°C (10s) |
| Umgebungstemperatur ta (Betrieb) | -15°C / +40°C max. |
| Luftfeuchtigkeit | max. 85% (nicht kondensierend) |
| EAN | 4029779057677 |
| Garantie | 3 Jahre (bei ta) |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|---|
| Verwendung (Beispiel) | Ersatz für „klassische“ Leuchtmittel in vorhandenen Leuchten (vornehmlich runde Kuppelleuchten) |
|-----------------------|---|

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022-01, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021/A11:2022,

Zusatzangaben:

Sämtliche hier angegebenen Daten beziehen sich ausschließlich auf das beschriebene Modul. Angaben über das Verhalten der vor Ort vorhandenen Leuchten können nicht getroffen werden. Wir verweisen auf die einschlägigen Verordnungen.

Hinweis:

(Konversionslösung)

Die Umrüstung darf zwingend nur durch fachlich unterwiesenes Personal durchgeführt werden. Die Leuchte verliert ihre ursprüngliche Zulassung des eigentlichen Herstellers. Die Verantwortung für die sachgerechte Umrüstung obliegt dem ausführenden Unternehmen/Personal, da es sich per Gesetz faktisch, um die Errichtung einer neuen Leuchte/ Beleuchtungsanlage handelt. Somit gehen auch die Produkthaftung sowie die Gewährleistung auf das umrüstende Unternehmen, die umrüstende Person über. Die umgerüstete Leuchte muss entsprechend den Vorschriften neu gekennzeichnet werden.

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.