

## LED Einbaustrahler (chrom-matt) COB 6,5W inkl. LED Treiber



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Nennleistung	6,5 W
Bemessungsleistung	6,5 W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	nicht erforderlich
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Ausgangs-Strom	300 mA
Energieeffizienzklasse	E
Dimmbar	nein



#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	600 lm
Bemessungslichtstrom	600 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	24°
Farbkonsistenz	< 6 sdcn

#### Abmessungen & Gewicht

Höhe	42 mm
Durchmesser / Bohrloch	88 mm / 75mm
Gewicht	268 g ohne Treiber

#### Farben & Materialien

Gehäuse / Oberfläche	Alu-Druckguss / Alu-Druckguss (Aussehen=eisen-geb.)
Quecksilberfrei	Ja / 0,0mg

#### Lebensdauer

LED-Nennlebensdauer $L_{70B50}$	50000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	25000
Einschaltdauer / Tag	8h / Tag max. (ohne Unterbrechung)

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Einbauleuchte mit nicht austauschbarer LED
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Wohnraum, Verkaufsraum (Akzentbeleuchtung)
------------------------	--

#### Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

## Zusatzangaben:

**\*\* Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

## **Ausschreibungstext:**

Artikelnummer: 81-3059  
MLIGHT COB Strahler 6,5W 3000K, rund, eisen-gebürstet

Schmal strahlender COB Einbaustrahler zur Montage in gesägten Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; rundes Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit hinten liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; verchromte und facettierte Hochglanz-Reflektor-Optik aus Aluminium; klare Abdeckung aus Glas; Leuchte 25° stufenlos schwenkbar; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Außendurchmesser: 88mm; Deckenausschnitt 75mm; Einbautiefe: 42mm; Leistungsaufnahme: 6,5W; Lichtstrom: 600 Lumen; Abstrahlwinkel: 24°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: eisen-gebürstet; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß; Treiber: beiliegend; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C

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.