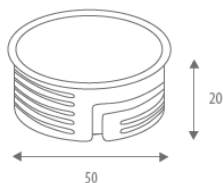


## LED FLAT Modul 5W/230V (Keramik)/ IP20



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Nennleistung	5 W
Bemessungsleistung	5 W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,98
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Triac)

#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungslichtstrom	350 lm
Lichtstärke	nicht erforderlich
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	70 %
Lichtfarbe	warmweiß
Abstrahlwinkel	38°
Bemessungshalbwertswinkel	nicht erforderlich
Frühhausfallrate	< 5% / 1000h
Lichtstromverlust	0,8% / 6000h
Farbkonsistenz	< 6 sdc
Ausgangs-Strom	23 mA

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH)	50x 20 mm
Gewicht	45g
Montageart	Einbau in Deckeneinbauleuchten

#### Farben & Materialien

Material	Keramik
Farbe	weiß

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	40000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer L <sub>70B50</sub>	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>20000

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP20
Quecksilberfrei	Ja

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung	Direkter Ersatz zu GU10 Leuchtmitteln
------------	---------------------------------------

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
------------------------	----



**mLight** **81-3254**

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012 **A+**