

Best.-Nr. 81-3280

## LED Modul FLAT II 5W/230V



3000 K



### Technische Daten



#### Elektrische Daten

Nennleistung	5 W
Bemessungsleistung	5 W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,8
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)

#### 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	36°
Bemessungshalbwertswinkel	nicht erforderlich
Frühausfallrate	< 5% / 1000h
Lichtstromverlust	0,8% / 6000h
Farbkonsistenz	< 6 sdc
Ausgangs-Strom	---- mA

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH)	50 x 23 mm
Gewicht	45g
Montageart	Einbau in Deckeneinbauleuchten

#### Farben & Materialien

Material	Kunststoff
Farbe	weiß

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer $L_{70B50}$	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>20000

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP20
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)

#### Einsatzmöglichkeiten

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

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---