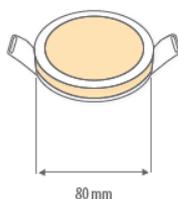


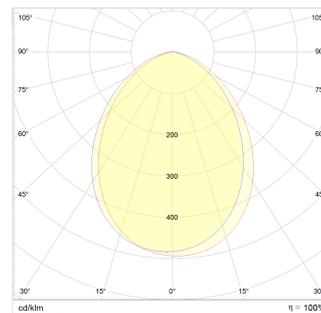
## LED Einbauleuchte Sandwich / Round / 5W / Treiber extern



65 mm



80 mm



### Technische Daten



**RoHS**  
Compliant



#### Elektrische Daten

Nennleistung	5W
Bemessungsleistung	5W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Ausgangs-Strom	300mA
Energieeffizienzklasse	F

#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	430lm
Bemessungslichtstrom	430lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt Ende NLD	70 %
Abstrahlwinkel	100°
Bemessungshalbwertswinkel	nicht erforderlich
Frühausfallrate	< 5% / 1000h
Lichtstromverlust	0,8% / 6000h
Farbkonsistenz	< 6 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH)	80x 35mm (H inkl. Kühlkörper)
Lochausschnitt	68mm (65mm mind.)
Montageart	Deckeneinbau

#### Farben & Materialien

Material (Gehäuse/ Optik)	Aluminium / PMMA
Farbe (Gehäuse / Optik)	eisen-gebürstet / matt

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer L <sub>70B50</sub>	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Runde Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Einbau / Direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Schlagfestigkeit	IK07

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Büro, Shop, Eingangsbereiche, Flure usw.
-----------------------	--

#### Zertifikate & Standards

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