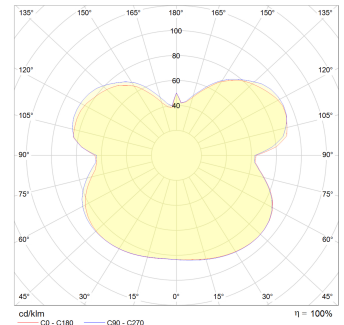
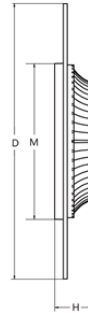
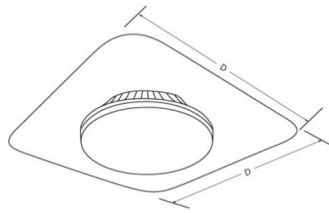


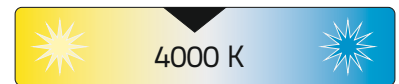
## LED Leuchte JADE 12W / Square / Dimmbar



### Technische Daten



RoHS  
Compliant



### Elektrische Daten

Nennleistung	12W
Bemessungsleistung	12W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,95
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Ausgangs-Strom	350mA
Energieeffizienzklasse	F

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	1200lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
Abstrahlverhalten	rotationssymmetrisch (up/down)
Frühausfallrate	< 3% / 1000h
Farbkonsistenz	< 4 sdc <sub>m</sub>
BAP tauglich nach UGR	Nein

### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxDxH / M)	290x 290x 42mm / 163mm
Gewicht	1,05Kg
Montageart	Wand-, Deckenmontage

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Optik / Mittenabdeckung)	Aluminium / PMMA / ABS
Farbe (Gehäuse / Optik / Mittenabdeckung)	weiß / transparent / silber (optional: weiß, rot, orange)

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L <sub>70B50</sub>	50000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag (ohne Unterbrechung)	10 Std. max.

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Quadratische Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Aufbauleuchte / Direkt, indirekt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / I
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Schlagfestigkeit	IK05
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-15°C - +40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Flur, Shop, Restaurant, Krankenhaus usw.
-----------------------	------------------------------------------

### Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2010, EN 60598-1:2015