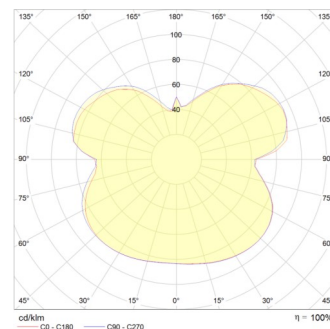
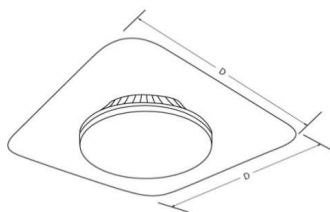


LED Leuchte JADE 18W / Square / Dimmbar



Technische Daten

Elektrische Daten

Systemleistung	18W
Bemessungsleistung	18W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ ($\cos \varphi$)	>0,95
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Ausgangs-Strom	350mA
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	F



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	1700lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel (Halbwertsinkel)	120°
Abstrahlverhalten	rotationssymmetrisch (up/down)
Frühabschaltzeit	< 3% / 1000h
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Nein

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxDxH / M)	350x 350x 46mm / 212mm
Gewicht	1,15Kg
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_{70B50}	50000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltzeit / 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