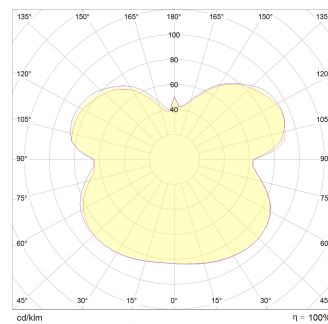
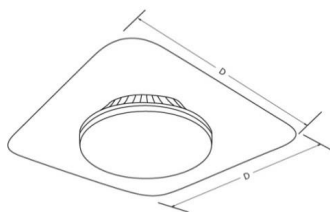


## LED Leuchte JADE 24W / Square / Dimmbar



### Technische Daten



#### Elektrische Daten

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Nennleistung           | 24W                  |
| Bemessungsleistung     | 24W                  |
| Nennspannung           | 230 V                |
| Netzleistungsfaktor λ  | >0,95                |
| Betriebsfrequenz       | 50...60 Hz           |
| Dimmbar                | Ja (Phasenabschnitt) |
| Ausgangs-Strom         | 700mA                |
| Energieeffizienzklasse | F                    |

#### Lichttechnische Daten

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom               | 2400lm                         |
| 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) | 390x 390x 46mm / 212mm |
| Gewicht                 | 1,25Kg                 |
| 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