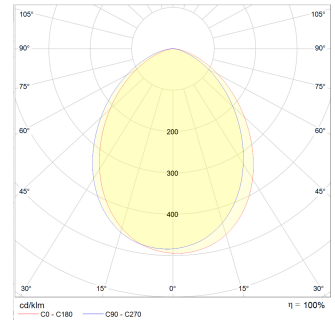
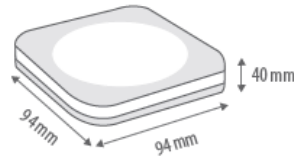
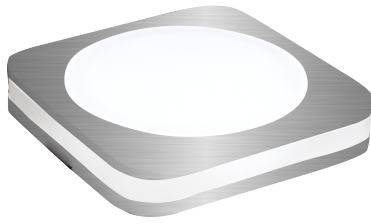


LED Einbauleuchte Sandwich / Square / 9W /Treiber extern



Technische Daten



Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|------------|
| Nennleistung | 9W |
| Bemessungsleistung | 9W |
| Nennspannung | 230 V |
| Netzleistungsfaktor λ | >0,9 |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Ausgangs-Strom | 300mA |
| Energieeffizienzklasse | E |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Nennlichtstrom | 770lm |
| Bemessungslichtstrom | 770lm |
| 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 (LxBxH) | 94x 94x 40mm (H inkl. Kühlkörper) |
| Lochausschnitt | 68mm |
| Montageart | Deckeneinbau |

Farben & Materialien

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

Lebensdauer

| | |
|--|----------------|
| Nennlebensdauer | 50000 h (25°C) |
| Bemessungslebensdauer L _{70B50} | 50000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | >25000 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---|
| Bauform | Quadratische 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