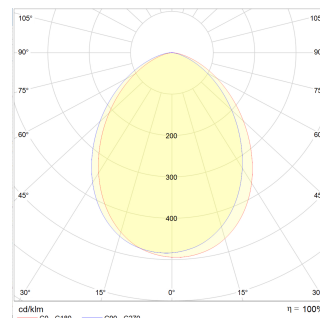
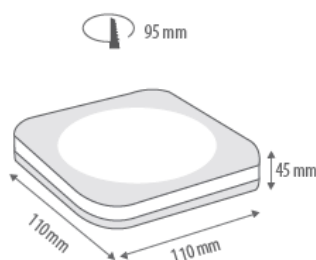
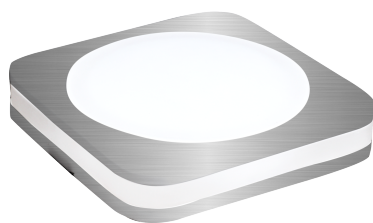


## LED Einbauleuchte Sandwich / Square / 15W / Treiber extern



### Technische Daten



#### Elektrische Daten

Nennleistung	15W
Bemessungsleistung	15W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Ausgangs-Strom	300mA
Energieeffizienzklasse	E

#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	1250lm
Bemessungslichtstrom	1250lm
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)	110x 110x 45mm (H inkl. Kühlkörper)
Lochausschnitt	95mm
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	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