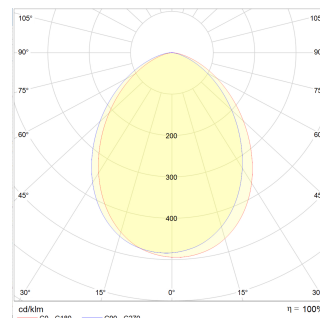
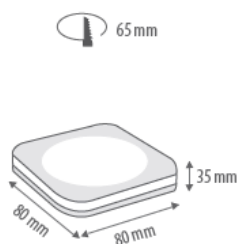
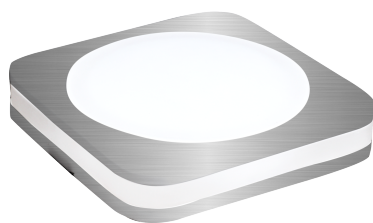


LED Einbauleuchte Sandwich / Square / 5W / Treiber extern



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	5W
Bemessungsleistung	5W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein
Ausgangs-Strom	300mA
Energieeffizienzklasse	F



RoHS
Compliant



Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	420lm
Bemessungslichtstrom	420lm
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)	80x 80x 35mm (H inkl. Kühlkörper)
Lochausschnitt	68mm (65mm mind.)
Montageart	Deckeneinbau

Farben & Materialien

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

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