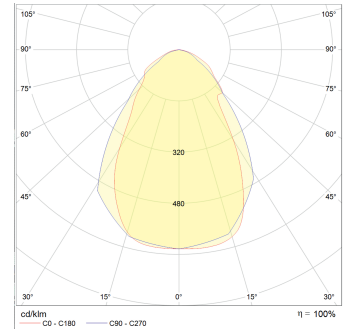
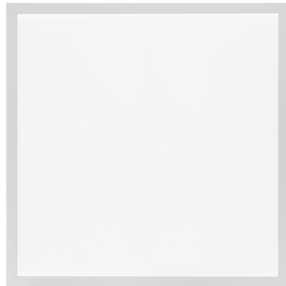


## LED Panel 600 / UGR<19 / 40W /Treiber extern



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Nennleistung	40W
Bemessungsleistung	40W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Nein / optional (z.B. Treiber 81-9018)
Ausgangs-Strom	1050mA
Energieeffizienzklasse	E



**RoHS**  
Compliant



#### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	4000lm
Bemessungslichtstrom	4000lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	70 %
Abstrahlwinkel	90°
Bemessungshalbwertswinkel	nicht erforderlich
Frühausfallrate	< 5% / 1000h
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR<19 (EN12464-1)

#### Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	595x 595x 11mm
Gewicht	5,2 Kg
Montageart	Deckeneinbau (Einlegeleuchte)

#### Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Aluminium (Rahmen) / PS (Diffusor)
Farbe (Gehäuse)	weiß

#### 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	Einlegeleuchte / Direkt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Büro, Shop, Schule, Krankenhaus usw.
-----------------------	--------------------------------------

#### Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN12464-1