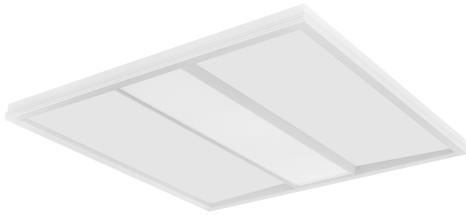


LED Panel Butterfly / UGR<19 / 40W /Treiber extern



Technische Daten



Elektrische Daten

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

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
Lichtstromverlust	0,8% / 6000h
Farbkonsistenz	< 6 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR<19

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	620x 620x 11mm
Gewicht	3,0Kg
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	Runde Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Pendelleuchte / Direkt, indirekt 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