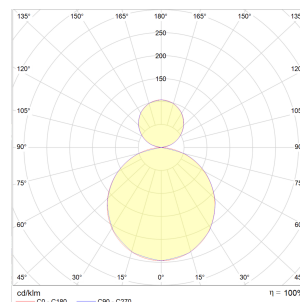


LED UP-DOWN Panel UGR<19 (weiß) 50W / Treiber extern



up 30%
and
down 70%



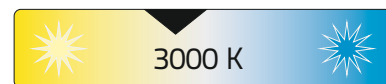
Technische Daten

Elektrische Daten

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



RoHS
Compliant



Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	4930lm
Bemessungslichtstrom	4930lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	70 %
Abstrahlwinkel	90°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR<19

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH)	610x 11mm
Gewicht	5,2Kg
Montageart	Deckenmontage / Abpendelung (1500mm)

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, Eingangsbereiche usw.
-----------------------	-----------------------------------

Zertifikate & Standards

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