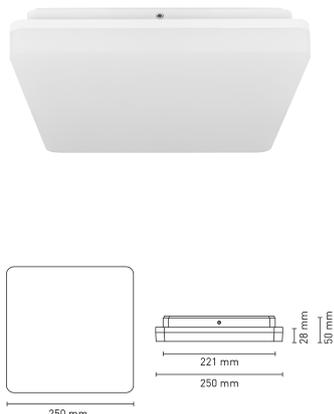


## PRODUKTDATENBLATT QWD440230TG

### Wand- und Deckenleuchte WDB 250



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in quadratischer Bauform. Stufiges Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit Diffusor aus schlagzähem PMMA (IK10) für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Der Diffusor ist mit dem Leuchtengehäuse fest verklebt. Die Leuchte ist mit einer Gesamthöhe von 50mm extrem flach. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montagebügel –Edelstahl (AISI302) - mit 2 Langlöchern zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitlich verdeckte Schrauben im Leuchtengehäuse dienen zur Fixierung der Leuchte am Montagebügel. Die Leuchte ist ausgestattet mit SMD-LED Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, integrierter Konverter 230V 50/60 Hz. Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 2-polige Stecklemme als Einzelleuchte. Raum für Zuleitungsverlegung –auch Aufputz- hinter dem Leuchtengehäuse. Formdichtung als Feuchtigkeits-, Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten auf der Rückenplatte. Die Farbtemperatur ist durch Schiebeschalter auf der Rückseite der Leuchte – vor Montage- einstellbar in 3000K | 4000K | 5700K. Farbwiedergabe CRI/IRA >80, Leuchten Lichtstrom 830 | 850 | 880lm bei 8W. Maße: 250x250 mm, Höhe 50 mm. Gewicht: 0,70kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Elektrische Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L70/B50). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	8 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   5700 K   einstellbar
Bemessungslichtstrom	830 lm   850 lm   880 lm
Betriebsspannung	230 V 50/60 Hz
Lichtausbeute	104,00 lm/W
Max. Systemleistung	8 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	ta -20 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecklemme
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät

Höhe/Tiefe	50,00 mm
Außenmaße	250 mm x 250 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,700 kg

#### KONVERTER SCHALTBAR INTEGRIERT

Schiebeschalter Farbtemperatur auf Rückseite der Leuchte

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

