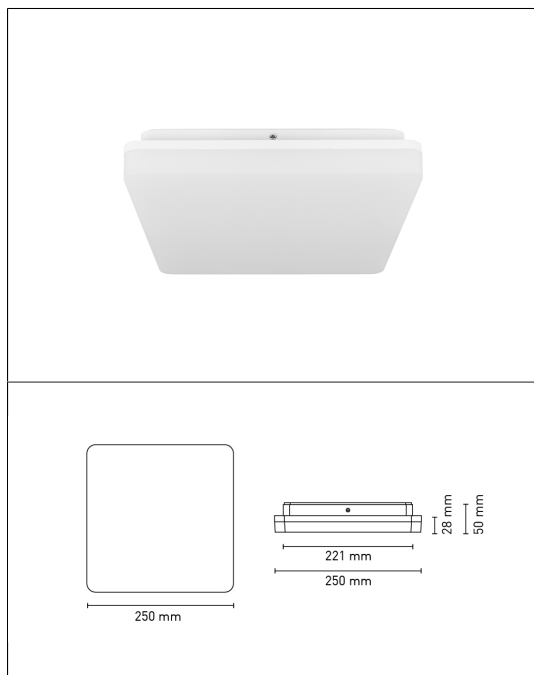


## Wand- und Deckenleuchte WDB 250 SC Q



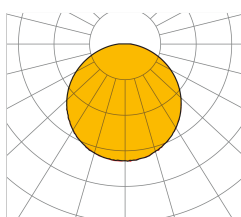
### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in quadratischer Bauform. Stufiges Leuchtengehäuse aus Polycarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit PMMA-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Die Leuchte ist mit einer Gesamthöhe von 50mm extrem flach. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montagebügel –Edelstahl – 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 Steckklemme 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, 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   voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	830 lm   850 lm   880 lm
Lichtausbeute	104,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 35 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L70   B50 (25°C)
Anschlussart	Steckklemme
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	18,8A 96,8µs
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	40 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	64 Stck.
Höhe/Tiefe	50,00 mm
Außenmaße	250 mm x 250 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,700 kg

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

