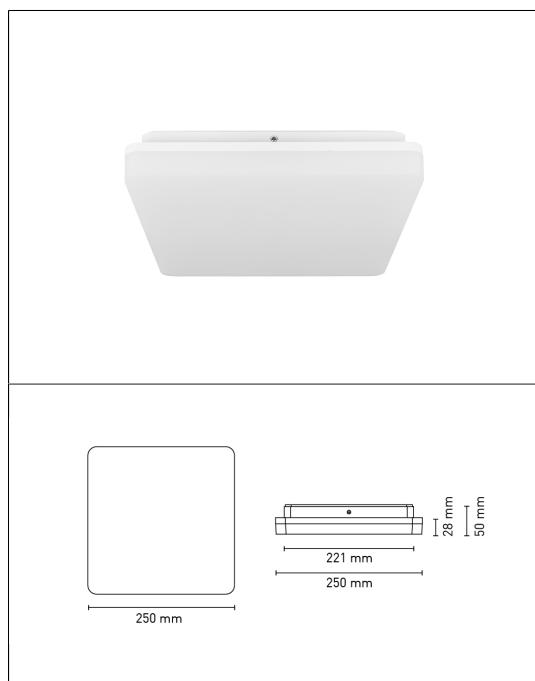


Wand- und Deckenleuchte WDB 250 SC Q HF Sensor



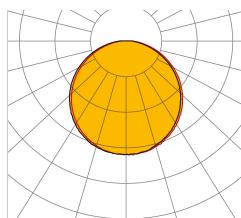
AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in quadratischer Bauform. Stufiges Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit PMMA-Diffusor blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Die Leuchte ist mit einer Gesamthöhe von 50 mm 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 mit integriertem HF-Sensor per DIP-Schalter einstellbar. 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 3000 K | 4000 K | 5700 K. Farbwiedergabe CRI|RA >80, Leuchten Lichtstrom 1180 | 1220 | 1240 lm bei 12 W, Maße: 250 x 250 mm, Höhe 50 mm. Gewicht: 0,70 kg, Schlagfestigkeit IK08, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L70/B50). CE-Kennzeichnung.

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	12 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 5700 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1180 lm 1220 lm 1240 lm
Lichtausbeute	100,00 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
HF-Sensor	einstellbar
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	18,8A 96,8µs
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4
Effekte SVM	
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
Artikelgewicht netto	0,700 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

