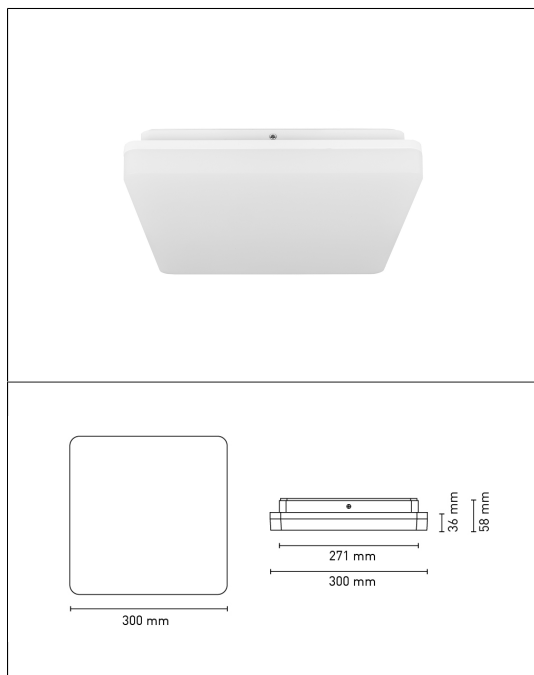


## Wand- und Deckenleuchte WDB 300 SC Q HF Sensor



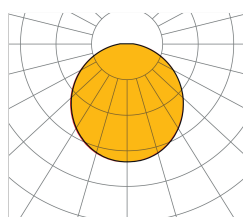
### AUSSCHREIBUNGSTEXT

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 58mm 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 Stecklemme als Einzeleuchte. 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 2390 | 2510 | 2550 lm bei 25 W. Maße: 300 x 300 mm, Höhe 58 mm. Gewicht: 0,96 kg, Schlagfestigkeit IK08, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000 h (L70/B50). CE-Kennzeichnung.

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	25 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   5700 K   voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	2390 lm   2510 lm   2550 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	24A 90,1µs
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Höhe/Tiefe	58,00 mm
Außenmaße	300 mm x 300 mm
Artikelgewicht netto	0,960 kg

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

