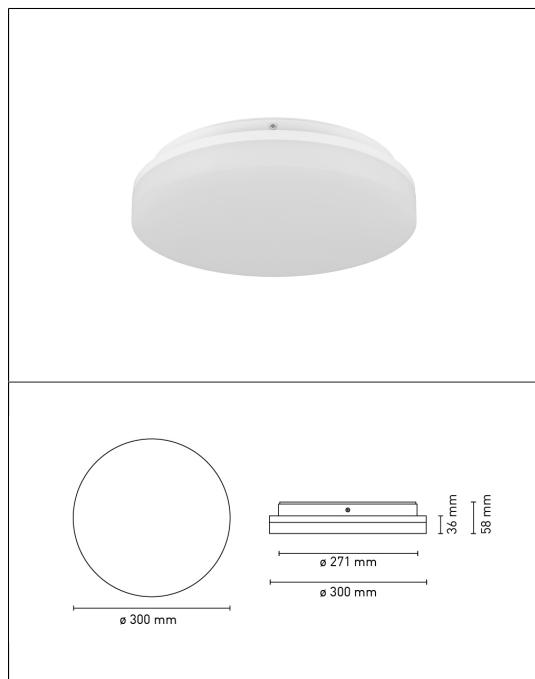


# Wand- und Deckenleuchte WDB 300 SC RD HF Sensor



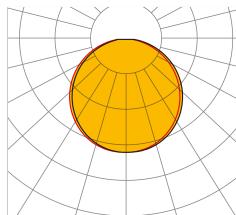
## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. Stufiges Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, 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 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 2230 | 2260 | 2380 lm bei 25 W, Maße: Ø 300 mm, Höhe 58 mm. Gewicht: 0,96 kg, Schlagfestigkeit IK08, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000 h (L70/B50). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

## 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	2230 lm   2260 lm   2380 lm
Lichtausbeute	90,00 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	< 0,4
Effekte SVM	
Außendurchmesser	300,00 mm
Höhe/Tiefe	58,00 mm
Artikelgewicht netto	0,960 kg

## LICHTVERTEILUNG



## ENERGIEEFFIZIENZ

