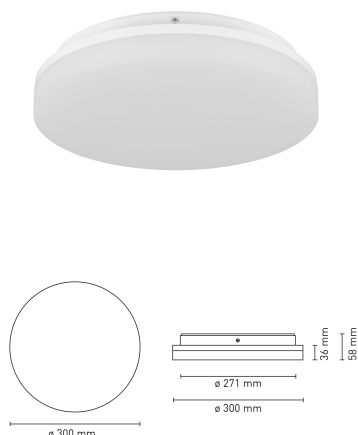


## PRODUKTDATENBLATT QWD440360TG

### Wand- und Deckenleuchte WDB 300



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. Stufiges Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit Diffusor-Abdeckung aus schlagzähem PMMA (IK10) für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Der Diffusor ist mit dem Leuchtengehäuse fest verklebt. Die Leuchte ist mit einer Gesamthöhe von 58mm 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 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:  $\varnothing$  300 mm, Höhe 58 mm. Gewicht: 0,96 kg, Schlagfestigkeit IK08, Schutzart IP54, Elektrische Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000 h (L70/B50). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	25 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   5700 K   einstellbar
Bemessungslichtstrom	2230 lm   2260 lm   2380 lm
Betriebsspannung	230 V 50/60 Hz mit integriertem HF-Sensor (per DIP-Schalter einstellbar)
Lichtausbeute	90,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Steckklemme
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
HF-Sensor	true
Außendurchmesser	300,00 mm
Höhe/Tiefe	58,00 mm
Artikelgewicht netto	0,960 kg

#### KONVERTER SCHALTBAR INTEGRIERT – HF-SENSOR

Schiebeschalter Farbtemperatur auf der Rückseite der Leuchte

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

