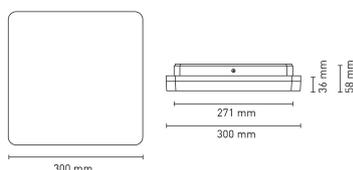


PRODUKTDATENBLATT QWD440270TG

Wand- und Deckenleuchte WDB 300



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in quadratischer Bauform. Stufiges Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit Diffusor 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. Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 2-polige Stecklemme 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 2390 | 2510 | 2550lm bei 25W. Maße:300x300 mm, Höhe 58 mm. Gewicht:0,96kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Elektrische 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	25 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 5700 K einstellbar
Bemessungslichtstrom	2390 lm 2510 lm 2550 lm
Betriebsspannung	230 V 50/60 Hz
Lichtausbeute	100,00 lm/W
Max. Systemleistung	25 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	ta -20 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecklemme
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät

Höhe/Tiefe	58,00 mm
Außenmaße	300 mm x 300 mm
Einbauhöhe/-tiefe	58,00 mm
Artikelgewicht netto	0,960 kg

KONVERTER SCHALTBAR INTEGRIERT

Schiebeschalter Farbtemperatur auf der Rückseite der Leuchte

LICHTTECHNISCHE DATEN

