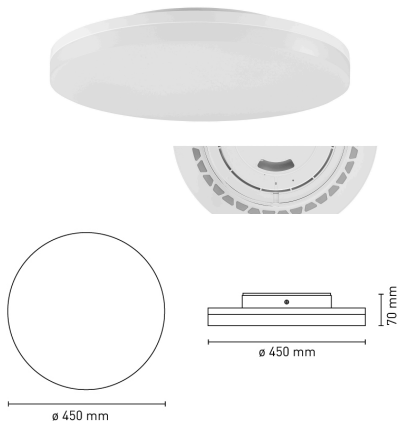


PRODUKTDATENBLATT QTGWD441050

Wand- und Deckenleuchten WDB 450 SC RD D/I



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte mit Indirektanteil in flacher runder Bauform. Leuchtgehäuse aus Polycarbonat, weiß (ähnlich RAL9003) mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtgehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatte zur guten Wärmeableitung. Die Farbtemperatur 2900, 4000 oder 5900K ist durch einen Schiebeschalter auf der Rückseite der Leuchte – vor Montage- einstellbar. Farbwiedergabe CRI 90. 230V 50/60 Hz. Die Leistung ist von 9,5 bis 26 Watt einstellbar. Anschlussart 3-polige Steckklemme. , Leuchten Lichtstrom 1352 - 3755lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: D=450 mm, Höhe 70 mm. Gewicht: 1,95kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

Zubehör: QTGZUW04920 WDB450 SC Abhängeset ws

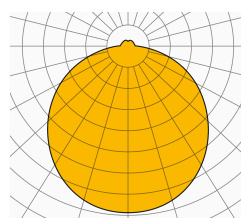
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	9,5 W - 25,5 W voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1352 lm - 3755 lm
Lichtausbeute	145,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 35 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Steckklemme
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Betriebsspannung DC	176 - 275 V DC
Einschaltstrom	5A 50µs
Effizienz	≥ 90 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	< 10 %
Leistungsfaktor	> 0.9
Max. Ripple	≤ 3 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	30 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	50 Stck.

Außendurchmesser	450,00 mm
Höhe/Tiefe	70,00 mm
Außenmaße	450 mm x 450 mm
Artikelgewicht netto	1,9400 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90

