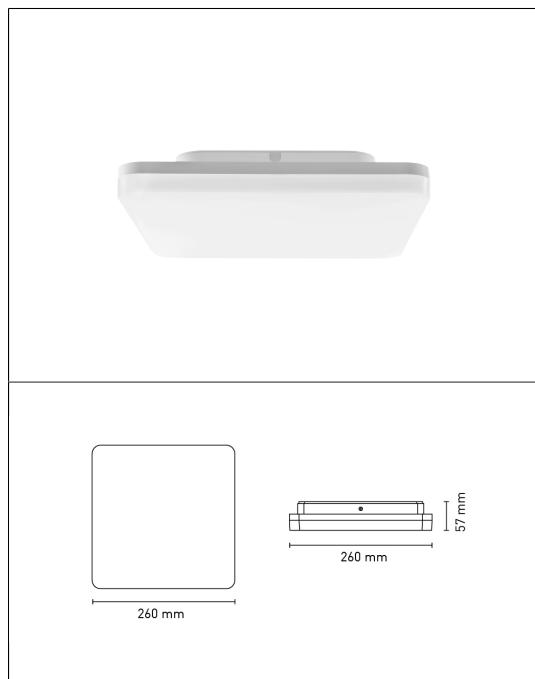


Wand- und Deckenleuchten WDB 260 SC Q



AUSSCHREIBUNGSTEXT

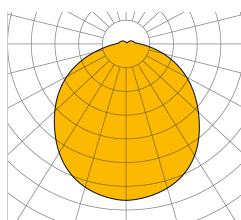
LED Wand- und Deckenleuchte in flacher quadratischer Bauform. Leuchtengehäuse aus Polykarbonat, weiß (ähnlich RAL9016) mit Opal-Diffusor für blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung. Einfache Anbaumontage der Leuchte mittels Montageadapter zur Befestigung an Wand oder Decke. Zwei seitliche Schnellverschlüsse im Leuchtengehäuse dienen zur werkzeuglosen Befestigung am Adapter. Sicherung durch Zubehör möglich. LED - SMD Technologie auf Metallkerneplatine 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 auf 8, 10 oder 15 Watt einstellbar. Anschlussart 3-polige Steckklemme. Leuchten Lichtstrom 1219 - 2151lm abhängig von Farbtemperatur und Leistung. Maße: 260x260 mm, Höhe 57 mm. Gewicht: 0,86kg, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Schutzklasse II, Produktlebensdauer 50.000h (L80 | B10). CE-Kennzeichnung. ENEC zertifiziert.

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	8,5 W 10 W 15 W voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	2900 K 4000 K 5900 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1219 lm - 2151 lm
Lichtausbeute	152,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	II
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
Einschaltstrom	22A 185µs
Effizienz	> 87 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Klirrfaktor (THD)	< 15 %
Leistungsfaktor	> 0,9
Max. Ripple	< 3 %
Messgröße für Stroboskop	< 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	49 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	79 Stck.
Höhe/Tiefe	57,00 mm
Außenmaße	260 mm x 260 mm
Artikelgewicht netto	0,8600 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

