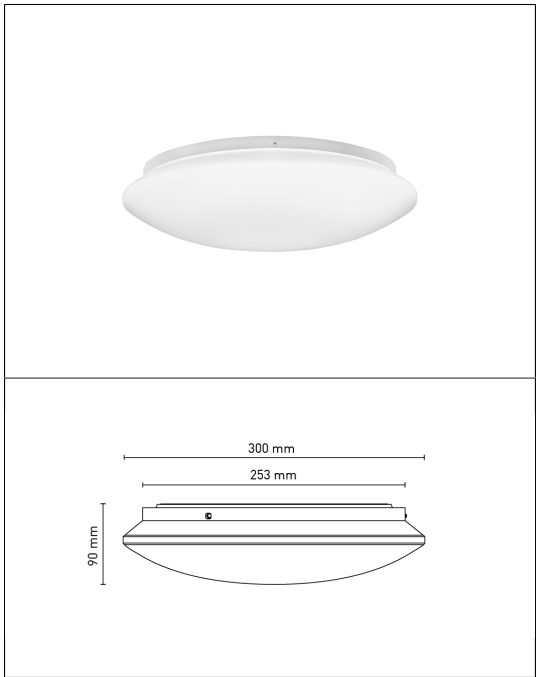


Wand- und Deckenleuchten WDL 300 SC

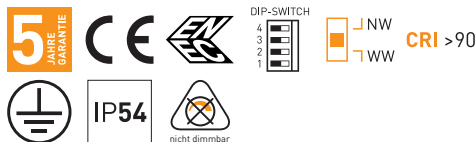


AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. Farbtemperatur und Leistung per DIP-Schalter einstellbar. Geräteträger Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit zylindrischer Diffusor-Abdeckung aus PMMA (IK02) . Der Diffusor wird mittels Bajonettverschluss am Geräteträger befestigt. LED - SMD Technologie auf Metalkernplatine zur guten Wärmeableitung, interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 3-polige Steckklemme. Durchgangsverdrahtung möglich. Geräteträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits-| Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K einstellbar – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 410lm bis 1475lm. Leistung einstellbar von 3,5 -12W. Leuchtenmaße: ø 300 mm, Höhe: 90 mm. Gewicht: 0,75 kg. 230V 50/60Hz. Schutzart IP54, Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000h (L80|B10). CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert.

Zubehör: MGL0074 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL300

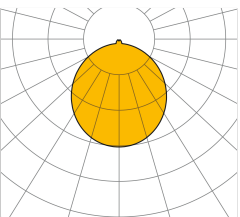
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Stahl
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	3,5 W - 12 W voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	410 lm - 1475 lm
Lichtausbeute	131,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
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	AC 230 V 50/60 Hz
Betriebsspannung DC	176 - 275 V
Einschaltstrom	27 A, 250 µsec
Effizienz	≤ 85 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 60 %
Leistungsfaktor	0,85
Max. Ripple	≤ 3 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	< 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	17 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	27 Stck.
Außendurchmesser	300,00 mm
Höhe/Tiefe	90,00 mm
Artikelgewicht netto	0,7500 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

