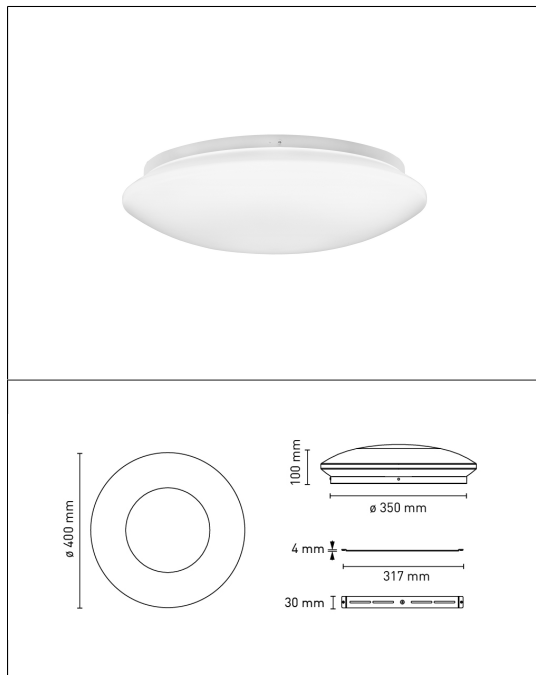


Wand- und Deckenleuchte WDL 400 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

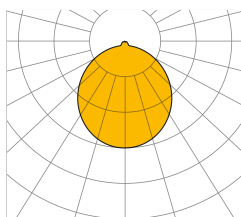
LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. Farbtemperatur und Leistung per DIP-Schalter einstellbar. Geräteträger Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus PMMA (IK02). Der Diffusor wird mittels Bajonettverschluss am Geräteträger befestigt. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 3-polige Steckklemme. Durchgangsverdrahtung möglich. Geräteträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits- und Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K einstellbar – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom bis zu 2800 lm bei 3000K und bis zu 3100 lm bei 4000K. Leuchtenmaße: ø 400 mm, Höhe: 100 mm. Gewicht: 1,34 kg, 230V 50/60Hz, 12-34W, Schutzart IP54/ IP40 in Verbindung mit Zubehör Montagebügel zur flexiblen Montage auf existierenden, bauseitigen Löchern. Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000h (L80/B10). CE-Kennzeichnung, ENEC zertifiziert.

Zubehör: MGL0155 Montagebügel für WDL400, MGL0172 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Stahl
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	12 W - 34 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1100 lm - 3100 lm
Lichtausbeute	91,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54, IP 40 (mit Montagebügel)
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	5 A 50µs
Effizienz	> 90 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
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	400,00 mm
Höhe/Tiefe	100,00 mm
Artikelgewicht netto	1,400 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

