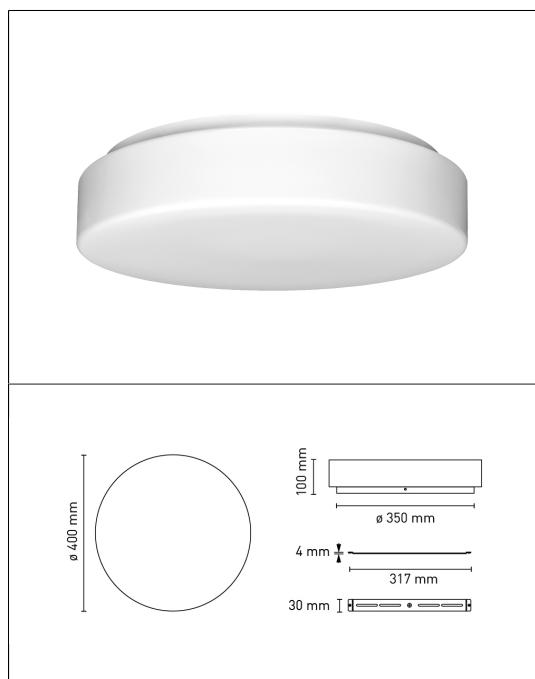


Wand- und Deckenleuchte WDL 400 D SC



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 . Der Diffusor wird mittels Bajonettschluss 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- I Stabschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K einstellbar – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM<4, Leuchten Lichtstrom bis zu 2600 lm bei 3000K und bis zu 2880 lm bei 4000K. Leuchtenmaße: Ø 400 mm, Höhe: 100 mm. Gewicht: 1,4 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.

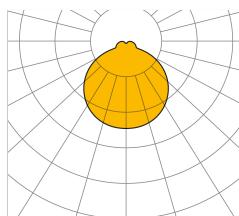
Zubehör: MGL0155 Montagebügel für WDL400, MGL0197 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D, MGL0200 WDL400D Dekoring alu geb, MGL0201 WDL400D Dekoring Metall anthr, MGL0217 WDL400D Dekoring Metall ws



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	890 lm - 2880 lm
Lichtausbeute	85,00 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 - 275V
Einschaltstrom	5 A, 50 µsec
Effizienz	> 90 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Max. Ripple	≤ 3 %
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	31 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:

