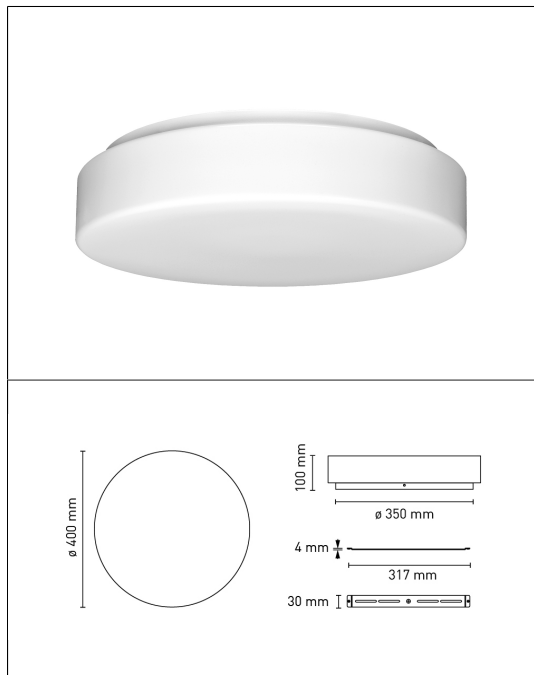


## Wand- und Deckenleuchte WDL 400 D TW



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

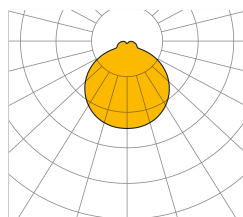
Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Stahl
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	28 W
Farbtemperatur [K]	2700 K   6500 K   Tunable White
Bemessungslichtstrom	1970 lm - 2130 lm
Lichtausbeute	76,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤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	DALI DT8 Tunable White
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	AC 230 V 50/60 Hz
Betriebsspannung DC	176 - 288 V
Einschaltstrom	26 A, 224 µsec
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,25 W
Effizienz	> 87 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,96
Max. Ripple	≤ 3 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 - max.	10 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 - max.	16 Stck.
Außendurchmesser	400,00 mm
Höhe/Tiefe	100,00 mm
Artikelgewicht netto	1,500 kg

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. DALI DT-8 dimmbar und Farbtemperatur steuerbar von warmweiß 2700K bis kaltweiß 6500K (Tunable White). Geräteträger aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit zylindrischer Diffusor-Abdeckung aus PMMA. Der Diffusor wird mittels Bajonettverschluss am Geräteträger befestigt. LED - SMD Technologie auf Metallkernplatine zur guten Wärmeableitung, Interne Verdrahtung mittels halogenfreier Leitungen. Anschlussart 5-polige Steckklemme. Durchgangsverdrahtung möglich. Geräteträger mit Formdichtung versehen als Feuchtigkeits- / Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 2700 - 6500 K. Farbwiedergabe CRI >90, Farbtoleranz SDCM≤4. Leuchten Lichtstrom 1970 - 2130 lm. Leuchtenmaße: ø 400 mm, Höhe: 100 mm. Gewicht: 1,5 kg, 230V 50/60Hz DALI DT-8 steuerbar. Schutzart IP54 - Schutzart IP40 in Verbindung mit Montagebügel, Schutzklasse I, Produktlebensdauer 50.000 h (L80/B10). CE Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0155 Montagebügel für WDL400, MGL0305 DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung, MGL0306 DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8, MGL0197 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400D, MGL0200 WDL400D Dekoring alu geb, MGL0201 WDL400D Dekoring Metall anthr, MGL0217 WDL400D Dekoring Metall ws

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

