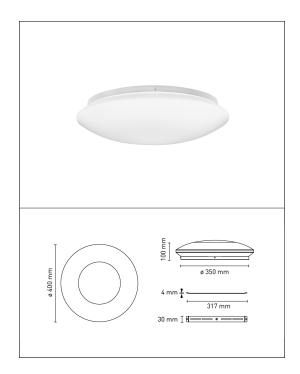
# PRODUKTDATENBLATT MGL4064

# **MGL**LICHT

# Wand- und Deckenleuchten 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-| Staubschutz sowie gegen Eintreten von Insekten. Farbtemperatur 3000 | 4000 K einstellbar - Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 1480 lm bis 4300lm. Leistung 11, 17.5, 24 oder 31W einstellbar. Leuchtenmaße: ø 400 mm, Höhe: 100 mm. Gewicht: 1,4 kg, 230V 50/60Hz, 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: MGL0421 WDL 400 Abhängeset, MGL0155 Montagebügel für WDL400, MGL0172 Ersatzteil Diffusorabdeckung WDL400

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









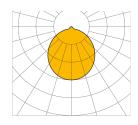




## PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Gehäuse	Stahl
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	11 W   voreinstellbar
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1480 lm - 4300 lm
Lichtausbeute	138,00 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	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	1,4000 kg

## LICHTVERTEILUNG



## **ENERGIEEFFIZIENZ**

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

