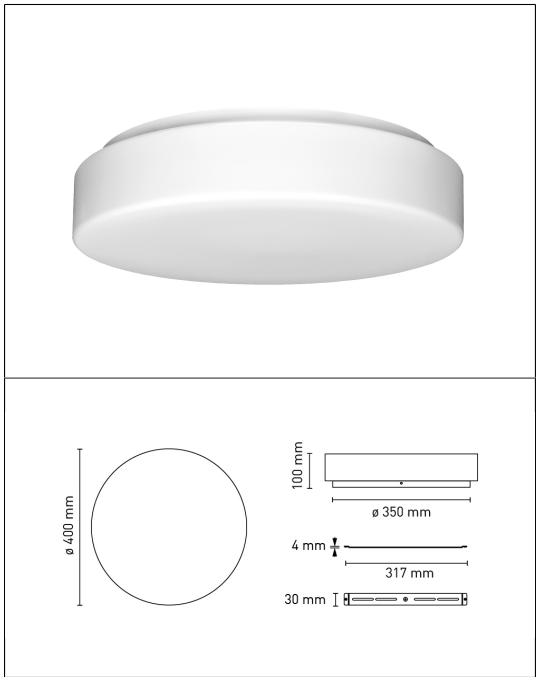


Wand- und Deckenleuchten WDL 400 D SC HF  
Sensor



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Wand- und Deckenleuchte in runder Bauform. 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 Stecklemme. 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, Lichtstrom von 1100 bis 1800lm und Leistung von 9 bis 15W in 4 Stufen einstellbar. Leuchtenmaße: ø 400 mm, Höhe: 100 mm. Gewicht: 1,34 kg, 230V 50/60Hz, integrierter HF-Sensor, 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

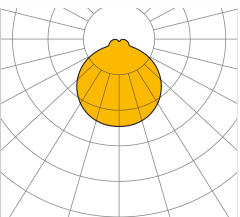
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|  |  |
|--|--|
| Geeignet für                                   | Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage |
| Gehäuse  | Stahl                                    |
| Farbe  | weiß                                     |
| Montageart                                     | Anbau                                    |
| Anschlussleistung                              | 9 W - 15 W   voreinstellbar              |
| Farbtemperatur [K]                             | 3000 K   4000 K   voreinstellbar         |
| Bemessungslichtstrom                           | 1100 lm - 1800 lm                        |
| Lichtausbeute                                  | 126,00 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               |
| Bewegungssensor                                | HF-Sensor einstellbar                    |
| Betriebsspannung AC                            | 230 V 50/60 Hz                           |
| Einschaltstrom                                 | 3,5A , 35µs                              |
| Bereitschaftsleistung Psb                      | ≤ 0,5W                                   |
| Effizienz                                      | 85 %                                     |
| Flimmer-Messgröße Pst LM                       | ≤ 1                                      |
| Klirrfaktor (THD)                              | ≤ 15 %                                   |
| Leistungsfaktor                                | 0,95                                     |
| Max. Ripple                                    | ≤ 5 %                                    |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM           | ≤ 0,4                                    |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 70 Stck.                                 |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 100 Stck.                                |
| Außendurchmesser                               | 400,00 mm                                |
| Höhe/Tiefe                                     | 100,00 mm                                |
| Artikelgewicht netto                           | 1,4000 kg                                |

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A++ C**