

## **Ausschreibungstext für das Einbaudownlight: DO20Ma.MW93.WB.S1S5**

Hochwertiges rundes LED-Einbaudownlight. Pulverbeschichteter Aluminiumring, Silber (RAL 9006), facettiert. Werkzeugloser Deckeneinbau in gesägte Deckenöffnungen durch Schnellmontagefedern. Geeignet für Deckenausschnitte von 150-165 mm. Deckenausschnitt erweiterbar durch Erweiterungsring.

Bemessungsleistung von 12-25 Watt durch DIP-Schalter am Treiber einstellbar. LED Betriebsgerät schaltbar. Bemessungslichtstrom von 1540-3183 Lumen. Ausstrahlwinkel 60° breitstrahlend. Farbtemperatur 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM<3. Blendungsbewertung (gemäß EN 12464-1) UGR<19. Mittlere Bemessungslebensdauer 50.000 h (L90 B10), 5 Jahre Garantie.

Außenmaß 172 mm und Leuchtenhöhe 90 mm. Geeignet für einen Deckenausschnitt von 150-165 mm und einer Deckenstärke von bis zu 25 mm. Schutzart nach (DIN EN 60529) IP54, Schutzklasse nach (DIN EN 61140) II und Stoßfestigkeit IK06 (nach CEI EN 50102). Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C - 30s. Geeignet für Umgebungstemperaturen (ta) von -20° bis +45° C. Gewicht 0,7 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: DO20Ma.MW93.WB.S1S5  
Maße: 172 x 90 mm  
Deckenausschnitt: 150-165 mm  
Wattage: 12-25Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 1540-3183 Lumen  
Farbwiedergabeindex: CRI>90