

## **Ausschreibungstext für das Einbaudownlight: DO20Sa.MW94.AFB.S1S5**

Hochwertiges rundes LED-Einbaudownlight. Pulverbeschichteter Aluminiumring, Silber (RAL 9006). facetiert. Werkzeugloser Deckeneinbau in gesägte Deckenöffnungen durch Schnellmontagefedern. Geeignet für Deckenausschnitte von 90-95 mm. Deckenausschnitt erweiterbar durch Erweiterungsring.

Bemessungsleistung von 6-14 Watt durch DIP-Schalter am Treiber einstellbar. LED Betriebsgerät schaltbar. Bemessungslichtstrom von 790-1895 Lumen. Ausstrahlwinkel 60° breitstrahlend. Farbtemperatur 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM<3. Blendungsbewertung (gemäß EN 12464-1) UGR<22. Mittlere Bemessungslebensdauer 50.000 h (L90 B10), 5 Jahre Garantie.

Außenmaß 110 mm und Leuchtenhöhe 54 mm. Geeignet für einen Deckenausschnitt von 90-95 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 0,3 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: DO20Sa.MW94.AFB.S1S5  
Maße: 110 x 54 mm  
Deckenausschnitt: 90-95 mm  
Wattage: 6-14Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 790-1895 Lumen  
Farbwiedergabeindex: CRI>90