

## **Ausschreibungstext für das Einbaudownlight: DO20La.MH94.AMB.S1B5**

Hochwertiges rundes LED-Einbaudownlight. Pulverbeschichteter Aluminiumring, Schwarz (RAL 9005). facetiert. Werkzeugloser Deckeneinbau in gesägte Deckenöffnungen durch Schnellmontagefedern. Geeignet für Deckenausschnitte von 200-210 mm. Deckenausschnitt erweiterbar durch Erweiterungsring.

Bemessungsleistung von 20-40 Watt durch DIP-Schalter am Treiber einstellbar. LED Betriebsgerät schaltbar. Bemessungslichtstrom von 2541-5082 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 228 mm und Leuchtenhöhe 99 mm. Geeignet für einen Deckenausschnitt von 200-210 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 1,1 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: DO20La.MH94.AMB.S1B5  
Maße: 228 x 99 mm  
Deckenausschnitt: 200-210 mm  
Wattage: 20-40Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 2541-5082 Lumen  
Farbwiedergabeindex: CRI>90