

## **Ausschreibungstext für die Einbauleuchte für Reinräume: RRE5La.4984.MG.S1W5**

LED Einbauleuchte für Reinräume, pulverbeschichtet in Weiß (RAL 9003), mikroprismatisches Sicherheitsglas, direkt strahlend.

Die Leuchte der Bauform RRE6 wurden nach ISO 14644-1 getestet und entsprechen den dort angegebenen Anforderungen der Reinraumklassen ISO 3 bis 9.

Bemessungsleistung von 49 Watt. LED Betriebsgerät schaltbar. Bemessungslichtstrom 5560 Lumen. Farbtemperatur 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM3. Bemessungslebensdauer 50.000h (L90/B20), 5 Jahre Garantie.

Außenmaße der Leuchte 1545 x 310 x 97 mm, Deckenausschnitt der Leuchte 1530x295 mm. Schutzart nach IP54 (nach DIN EN 60529), Schutzklasse nach I (nach DIN EN 61140) und Stoßfestigkeit IK08 (nach CEI EN 50102). Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C - 30s. Geeignet für Umgebungstemperaturen (ta) von 0 bis +25 °C. Gewicht 14 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: RRE5La.4984.MG.S1W5  
Montageart: Einbau-/ Deckenleuchte  
Schutzart: IP54  
Optisches System: mikroprismatisches Sicherheitsglas  
Maße: 1545 x 310 x 97 mm  
Wattage: 49 Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 5560 Lumen  
Farbwiedergabeindex: CRI>80