

## **Ausschreibungstext für die Einbauleuchte für Reinräume: RRE6Sa.5484.MG.S1W6**

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 54 Watt. LED Betriebsgerät schaltbar. Bemessungslichtstrom 6354 Lumen. Farbtemperatur 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM3. Bemessungslebensdauer 50.000h (L90/B20), 5 Jahre Garantie.

Außenmaße der Leuchte 620 x 620 x 90 mm, Deckenausschnitt der Leuchte 605x605 mm. Schutzart nach IP65 (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 11 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: RRE6Sa.5484.MG.S1W6  
Montageart: Einbau-/ Deckenleuchte  
Schutzart: IP65  
Optisches System: mikroprismatisches Sicherheitsglas  
Maße: 620 x 620 x 90 mm  
Wattage: 54 Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 6354 Lumen  
Farbwiedergabeindex: CRI>80