

## Ausschreibungstext für die Sporthallenleuchte SPA90Ma.7684.M.S0W1

LED Aufbauleuchte für Sporthallen oder Bereiche, in denen ballwurfgeschützte Leuchten erforderlich sind, pulverbeschichtet Weiß (RAL 9003). Mikroprismatische Abdeckung, verschraubt, um einen Schutz gegen kleine und harte Bälle zu gewährleisten, die mit hoher Geschwindigkeit auf die Leuchte treffen. Die Ballwurfsicherheit der Leuchten wird nach DIN 18032 durch die Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart getestet.

Bemessungsleistung von 76 Watt. LED Betriebsgerät LED Betriebsgerät schaltbar.  
Bemessungslichtstrom 9930 Lumen. Farbtemperatur 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM<3.  
Bemessungslebensdauer 50.000h (L90 / B20), 5 Jahre Garantie.

Außenmaße 1255 x 275 x 60. Schutzart IP40 (nach DIN EN 60529), Schutzklasse I (nach DIN EN 61140) und Stoßfestigkeit IK10 (nach CEI EN 50102).  
Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C - 30s. Geeignet für Umgebungstemperaturen (ta) von 0 bis +20 C. Gewicht 6,5 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: SPA90Ma.7684.M.S0W1  
Wattage: 76Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 9930 Lumen  
Farbtemperatur: 4000K  
Farbwiedergabeindex: CRI>80