

## Ausschreibungstext für die Sporthallenleuchte SPE90Sa.9784.M.S1W1

LED Einbauleuchte 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 97 Watt. LED Betriebsgerät LED Betriebsgerät schaltbar.  
Bemessungslichtstrom 12090 Lumen. Farbtemperatur 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM<3.  
Bemessungslebensdauer 50.000h (L90 / B20), 5 Jahre Garantie.

Außenmaße 620 x 620 x 85 mm, Deckenausschnitt 605x605 mm. 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 5,5 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: SPE90Sa.9784.M.S1W1  
Deckenausschnitt: 605x605 mm  
Wattage: 97 Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 12090 Lumen  
Farbtemperatur: 4000K  
Farbwiedergabeindex: CRI>80