

## Ausschreibungstext für die Sporthallenleuchte SPE90Ma.13284.W.S1W0

LED Einbauleuchte für Sporthallen oder Bereiche, in denen ballwurfgeschützte Leuchten erforderlich sind, pulverbeschichtet Weiß (RAL 9003). Weißes verschraubtes Raster, verstärkt durch Stahlstreben, 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 132 Watt. LED Betriebsgerät LED Betriebsgerät schaltbar.  
Bemessungslichtstrom 16368 Lumen. Farbtemperatur 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM<3.  
Bemessungslebensdauer 50.000h (L90 / B20), 5 Jahre Garantie.

Außenmaße 1245 x 620 x 85 mm, Deckenausschnitt 1230x605 mm. Schutzart IP20 (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 11 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: SPE90Ma.13284.W.S1W0  
Deckenausschnitt: 1230x605 mm  
Wattage: 132 Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät schaltbar  
Lichtleistung: 16368 Lumen  
Farbtemperatur: 4000K  
Farbwiedergabeindex: CRI>80