

## **Ausschreibungstext für die Pendelleuchte: PL45Ma.5184.LBi.D4R1**

Die Pendelleuchten der Bauform PL45 zeichnen sich durch eine moderne, filigrane Optik, hochwertige Materialien wie pulverbeschichtetes Stahlblech sowie eine klare, architektonische Gestaltung aus. Sie bieten eine blendarme Lichttechnik mit hoher Gestaltungsflexibilität durch verschiedene Farbvarianten, Lichtverteilungen und optionale Funktionen wie Sensorik.

Farbtemperatur 4000 Kelvin. Bemessungslichtstrom von max. 6220 Lumen. 51 Watt, Systemwirkung von 122 lm/W, Farbwiedergabeindex CRI>80 und Farbtoleranz (initial MacAdam) von SDCM<3. LED Betriebsgerät DALI. Lichtaustritt direkt/indirekt strahlend, Blendungsbegrenzung UGR<16.

Mittlere Bemessungslebensdauer 60.000h (L80 / B10), 5 Jahre Garantie. Außenmaß: 1286 x 125 x 22 mm. Schutzart nach (DIN EN 60529) IP40, Schutzklasse nach (DIN EN 61140) I und Stoßfestigkeit IK07 (nach CEI EN 50102). Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C - 30s. Geeignet für Umgebungstemperaturen (ta) von -20 bis +35. Gewicht 3,8 kg.

Hersteller: argon lighting GmbH  
Artikelnummer: PL45Ma.5184.LBi.D4R1  
Maße: 1286 x 125 x 22 mm  
Wattage: 51 Watt  
Betriebsgerät: LED Betriebsgerät DALI  
Lichtleistung: 6220 Lumen  
Farbwiedergabeindex: CRI>80