

DOTLUX LED Hallenstrahler COOLER 100W 5000K 120° Abstrahlwinkel

Bestellnummer: 5260-050120

- Geeignet für Hochtemperatur Umgebungen bis +70°C
- Ein kaltgeschmiedeter Kühlkörper mit 2mal höherer Wärmeleitfähigkeit als Druckguss sorgt für optimale Wärmeableitung.
- Vertikale Kühlrippen verhindern Staubablagerungen und sorgen für dauerhafte Kühlung
- Extrem Robuste und langlebige ESG-Echtglasabdeckung widersteht auch Öl und Reinigungsmitteln
- Das Druckausgleichsventil verlängert die Lebensdauer der Dichtungen und verhindert Kondenswasserbildung in der Leuchte
- Modularer Aufbau für unterschiedliche Leistungsspektren
- Blendreduziert UGR<19 für 60° Version

Leistungsaufnahme in Watt: 100; Lichtstrom netto in Lumen: 15300; Lumen pro Watt: 153; Abstrahlwinkel: 120°; Schutzart (IP): IP66; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 176 - 240 V AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 70.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 5000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK08; Lumen pro Watt: 153; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: schwarz; Schaltzyklen: > 140.000; Überspannungsschutz: bis 10000 V; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 100000; Sortiment: Highline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 100000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 147000; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Werkstoff der Abdeckung: Glas transparent; Ohne Dimmfunktion: Ja; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK08; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 147000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 36750; Pulsdauer in µs: 0; Lebensdauer L90/B50 bei 25°C: 49000; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: D; Farbtemperatur einstellbar: Nein
Durchmesser: 220mm