

**DOTLUX LED-Fluter HLFsport 1800W 4000K dimmbar 131\*24° Abstrahlwinkel**

Bestellnummer: 5449-040131

Der kompakte Hochleistungsfluter HLFsport eignet sich ideal für Sport- und Fußballplätze.

- Optimierte, Asymmetrische Lichtlenkung ermöglicht blendfreien Spielbetrieb und Insektenschutz ULR<0 bei gleichzeitig reduzierter Anzahl an Flutern
  - Schutz der Anlieger vor Streulicht durch spezielle Linsengeometrie
  - Korrosionsbeständiges, pulverbeschichtetes Aluminium-Gussgehäuse mit Druckausgleich und hohem IP/IK Schutz (IP66/IK08)
  - Dali dimmbar und dadurch kompatibel mit unserem Funkempfänger Art. 5007-1 ideal für die Umrüstung bestehender Anlagen
  - 7 Jahre DOTLUX Garantie mit einer überdurchschnittlichen Lebensdauer: L80>90.000h
  - Sehr hohe Betriebssicherheit mit integriertem Überspannungsschutz 20kV
  - Diese Leuchte ist flimmerfrei und daher auch für hochauflösende Fernsehaufnahmen (HD) geeignet
  - Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten
- 
- Andere Lichtfarben sind ab 15stk bestellbar
  - Der Fluter kann auch über DMX gedimmt werden. Muss aber bei Bestellung angegeben werden.

Lumen pro Watt: 128; Lichtstrom netto in Lumen: 231910; Leistungsaufnahme in Watt: 1800; Schutzart (IP): IP66; Lichtfarbe: weiß;  
Eingangsspannung: 200 - 420V AC; Nutzlebensdauer: ca. 90.000 h bei 25° C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Farbwiedergabeindex: Ra > 70; Power-Factor: 0,95; Einschaltstrom in A: 0; Lumen pro Watt: 128; Schutzklasse: I; Gehäusefarbe: schwarz; Schaltzyklen: >180.000; Überspannungsschutz: 20000; Eingangsspannungsbereich: 200-420 AC; Garantie in Jahren: 7; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 200-420 AC; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Werkstoff der Abdeckung: Glas transparent; Dimmung DALI: Ja; Ohne Dimmfunktion: Nein; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: D; Farbtemperatur einstellbar: Nein  
Breite: 607mm