

**DOTLUX LED-Fluter HLF 530W 5000K 10° Abstrahlwinkel**

Bestellnummer: 3000-010

- Durch verschiedene Abstrahlwinkel (10°, 24°, 38°, 60° und 90°) eignet sich der Hochleistungsfluter HLF ideal für Sport- und Fußballplätze, Großparkplätze uvm.
- Unkomplizierte Installation der Elektrik. Vorhandene Flutlichtmasten können weiterhin verwendet werden
- Die LED Fluter können ohne Abkühlphase sofort nach dem Ausschalten wieder eingeschaltet werden.
- Sicheren Betrieb im Aussenbereich dank Salzwasserresistentes Gehäuse mit hohem IP Schutz ( IP67 )
- Hervorragende Lichtverteilung mit minimalsten Lichtstreuverlusten.
- Intelligentes Thermomanagement mit AirFin-Cooling in 3D-Leichtbau-Konstruktion und 2,5 mal größerer Kühlfläche als Vergleichsprodukte sorgen für geringe Mastlast und konstante Lichtleistung mit einer überdurchschnittlichen Lebensdauer.
- Sehr hohe Betriebssicherheit durch integrierte Multi Driver Technology verfügt jeder Strahler über mehrere unabhängige Stromversorgungen mit integriertem Überspannungsschutz >6KV und 7 Jahren DOTLUX Garantie
- Justier- und fixierbarer Bügel für hängende und Wandmontage inklusive (Halterung für Mastaufsatzmontage auf Anfrage)
- Auf Anfrage mit Dimmfunktion erhältlich (DALI/1-10V/Stufenschaltung)
- Verschiedene Lichtstufen können für den Trainings- und Spielbetrieb individuell eingestellt werden.
- Somit ist eine noch größere Energieeinsparung möglich!
  
- Andere Lichtfarben ohne Aufpreis Lieferbar.
- Diese Leuchte ist flimmerfrei und daher auch für hochauflösende Fernsehaufnahmen (HD) geeignet. Zudem ist die Ausleuchtung augenschonend für Sportler und Zuschauer

Leistungsaufnahme in Watt: 530; Lichtstrom netto in Lumen: 81600; Abstrahlwinkel: 10; Schutzart (IP): IP67; Eingangsspannung: 176 - 240 V AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 5000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK10; Schutzklasse: I; Gehäusefarbe: schwarz; Schaltzyklen: > 100.000; Überspannungsschutz: bis 4000 V; Eingangsspannungsbereich: 90-305 V AC; Garantie in Jahren: 7; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 90-305 V AC; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; ETIM Gruppen-ID: ECC01744; Dimmung 0-10 V: Nein; Dimmung 1-10 V: Nein; Dimmung DALI: Nein; Dimmung DMX: Nein; Dimmung DSI: Nein; Dimmung Potentiometer (geräteintegriert): Nein; Dimmung LineSwitch: Nein; Dimmung herstellereigentlich: Nein; Dimmung Netzspannungsmodulation: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung programmierbar: Nein; Dimmung RF: Nein; Dimmung Sine Wave Reduction: Nein; Dimmung Touch and Dim: Nein; Dimmung Zigbee: Nein; Dimmung mit Push-button: Nein; Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Nein; Ohne Dimmfunktion: Ja; Schlagfestigkeit: IK10; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Pulsdauer in µs: 0  
Breite: 460mm