

ARTIKEL NR. 3000-010

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



zur Artikelseite

- 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 Flutlicht- masten 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

**GEWICHT IN KG** 19  
**LEISTUNGS-AUFNAHME 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

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 740mm  
**Breite:** 460mm  
**Höhe:** 100mm

<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>	90-305 V AC
<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	7
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE</b>	90-305 V AC
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>ETIM GRUPPEN-ID</b>	EC001744
<b>DIMMUNG 0-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG 1-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI</b>	Nein
<b>DIMMUNG DMX</b>	Nein
<b>DIMMUNG DSI</b>	Nein
<b>DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)</b>	Nein
<b>DIMMUNG LINESWITCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>	Nein
<b>DIMMUNG PROGRAMMIERBAR</b>	Nein
<b>DIMMUNG RF</b>	Nein
<b>DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION</b>	Nein
<b>DIMMUNG TOUCH AND DIM</b>	Nein
<b>DIMMUNG ZIGBEE</b>	Nein
<b>DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON</b>	Nein
<b>DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Ja
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	IK10
<b>DIMMUNG DALI-2</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>	Nein
<b>DIMMUNG GPRS</b>	Nein
<b>PULSDAUER IN µS</b>	0