

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
VERBRAUCH (KWH/1000H)	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
FREQUENZBEREICH IN HERTZ	50/60
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINSCHALTSTROM IN A	0
IK SCHUTZGRAD	IK10
BESONDERHEIT	Flimmerfrei
SCHUTZKLASSE	I
GEHÄUSEFARBE	schwarz

ABMESSUNGEN

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

SCHALTZYKLEN	> 100.000
ÜBERSpannungSSCHUTZ	bis 4000 V
EINGANGSSpannungSBEREICH	90-305 V AC
GARANTIE IN JAHREN	7
WERKSTOFF DES GEHÄUSES	Aluminium
L/B WERT	L80/B10
EFFECTIVE PROJECTED AREA IN M²	0,34
EINGANGSSpannungSBEREICH LEUCHE	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 HERSTELLERSPEZIFISCH	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
LICHTFARBE NACH EN 12464-1	tageslichtweiß >5300 K