

PRODUCT NO. 3000-010

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



to the product page

- 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

WEIGHT IN KG	19
POWER CONSUMPTION IN WATTS	530
NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS	81600

BEAM ANGLE	10
PROTECTION CLASS (IP)	IP67
INPUT VOLTAGE	176 - 240 V AC/DC
SERVICE LIFE	approx. 50.000 h at 25°C
COLOR TEMPERATURE IN KELVIN	5000
COLOR-RENDERING-INDEX	CRI > 82
INRUSH CURRENT IN A	0
IK PROTECTION	IK10
PROTECTION CLASS	I
HOUSING COLOUR	black
SWITCH CYCLES	> 100.000
OVERVOLTAGE PROTECTION	up to 4000 V

Dimensions

length: 740mm
width: 460mm
height: 100mm

INPUT VOLTAGE SPAN	90-305 V AC
WARRANTY IN YEARS	7
INPUT VOLTAGE RANGE LUMINAIRE	90-305 V AC
ENERGY EFFICIENCY CLASS ACCORDING TO EU REGULATION 2019/2015	not required
ETIM GRUPPEN-ID	EC001744
DIMMING 0-10 V	No
DIMMING 1-10 V	No
DIMMING DALI	No
DIMMING DMX	No
DIMMING DSI	No
DIMMING POTENTIOMETER (INTEGRATED)	No
DIMMING LINESWITCH	No
DIMMING MANUFACTURER'S PROPRIETARY SYSTEM	No
DIMMING MAINS VOLTAGE MODULATION	No
DIMMING PHASE CUT-OFF	No
DIMMING PROGRAMMABLE	No
DIMMING RF	No
DIMMING SINE WAVE REDUCTION	No
DIMMING TOUCH AND DIM	No
DIMMING ZIGBEE	No
DIMMING WITH PUSH-BUTTON	No
DIMMING DEPENDING ON CONTROL GEAR	No
NO DIM FUNCTION	Yes
IMPACT STRENGTH	IK10
DIMMING DALI-2	No
DIMMING PHASE CUT-ON	No
DIMMING GPRS	No
PULSE DURATION IN μS	0