

ARTIKEL NR. 5447-040080

**DOTLUX LED-Fluter HLFsport 1200W 4000K 1-10V dimmbar 80°12° Abstrahlwinkel**



zur Artikelseite

- 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 professionelle Linsengeometrie
- Korrosionsbeständiges, pulverbeschichtetes Aluminium-Gussgehäuse mit Druckausgleich und hohem IP/IK Schutz (IP66/IK08)
- 1-10V dimmbar und dadurch kompatibel mit unserem Funkempfänger Art. 5007-1 ideal für die Umrüstung bestehender Anlagen
- 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.
- Das Netzteil kann direkt am Fluter oder bodennah am Mast montiert werden.
- Montageset für Mastmontage Art.5531
- Andere Lichtfarben sind ab 1Stk bestellbar

**WARENGRUPPE** EC001744\_Downlight/Strahler/Flutlicht

**NACHFOLGEARTIKEL** -

**GEWICHT IN KG** 23.3  
**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** 146660  
**LUMEN PRO WATT** 122  
**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 1200

**ABMESSUNGEN**

**Breite:** 369mm  
**Höhe:** 681mm  
**Länge:** 702mm

**SCHUTZART (IP)** IP66  
**LICHTFARBE** weiß  
**EINGANGSSPANNUNG** 220 - 240 AC  
**NUTZLEBENSDAUER** ca. 90.000 h bei 25° C  
**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 4000  
**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 70  
**POWER-FACTOR** 0,92  
**EINSCHALTSTROM IN A** 0  
**IK SCHUTZGRAD** IK08  
**LUMEN PRO WATT** 122  
**SCHUTZKLASSE** I  
**SPANNUNGSART** AC/DC  
**GEHÄUSEFARBE** schwarz  
**NOTLICHTTAUGLICH** Nein  
**SCHALTZYKLEN** >180.000  
**ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ** 20000  
**EINGANGSSPANNUNGSBEREICH** 220-240 AC  
**GARANTIE IN JAHREN** 7  
**L80/B10** 90000  
**GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE** Ja  
**GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE** Nein  
**DIMMEN OHNE DIMMER** Nein  
**EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE** 220-240 AC

<b>SORTIMENT</b>	Proline
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	90000
<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>	180000
<b>MIT LEUCHTMITTEL</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>	Ja
<b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>	3
<b>FASSUNG</b>	-
<b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>	Glas transparent
<b>BETRIEBSGERÄT</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
<b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>DIMMUNG 0-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG 1-10 V</b>	Ja
<b>DIMMUNG DALI</b>	Ja
<b>DIMMUNG DMX</b>	Ja
<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>	Ja
<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>	Ja
<b>DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILER</b>	Fokuslinse
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM6
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	IK08
<b>LEUCHE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>	Nein
<b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>	Nein
<b>MIT LICHTSENSOR</b>	Nein
<b>ABDECKUNG DER LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>	Nein
<b>ART DER VERDRAHTUNG</b>	Abschluss
<b>BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH</b>	Ja
<b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA</b>	Nein
<b>IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR</b>	Nein
<b>REFLEKTORFARBE</b>	-
<b>GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM</b>	Ja

<b>GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE</b>	Ja
<b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>	1200
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORUNG INTEGRIERT</b>	Nein
<b>OBERFLÄCHE GEBÜRSTET</b>	Ja
<b>DIMMUNG DALI-2</b>	Ja
<b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>	Nein
<b>DIMMUNG GPRS</b>	Nein
<b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>	180000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	45000
<b>PULSDAUER IN µS</b>	0
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	D
<b>ELDAS-NR.</b>	941005799
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	702
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	0
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	1200
<b>LICHTSTROM IN LM</b>	146660
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	369
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	681
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	230
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b>	1
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b>	1
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Asymmetrisch
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	Drehbar und schwenkbar
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Freistrahlend/diffus