

ARTIKEL NR. 5449-030131

## DOTLUX LED-Fluter HLFsport 1800W 3000K dimmbar 131°24° 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 spezielle Linsengeometrie
- Korrosionsbeständiges, pulverbeschichtetes Aluminium-Gussgehäuse mit Druckausgleich und hohem IP/IK Schutz (IP66/IK08)
- Dali 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
- Andere Lichtfarben sind ab 15stk bestellbar
- Der Fluter kann auch über DMX gedimmt werden. Muss aber bei Bestellung angegeben werden.

|                                   |        |                                                                            |                        |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>WARENGRUPPE</b>                |        | EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht                                      |                        |
| <b>NACHFOLGEARTIKEL</b>           | -      | <b>SCHUTZART (IP)</b>                                                      | IP66                   |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 36     | <b>LICHTFARBE</b>                                                          | weiß                   |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> | 1800   | <b>EINGANGSSPANNUNG</b>                                                    | 200 - 420 AC           |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 224945 | <b>NUTZLEBENSDAUER</b>                                                     | ca. 90.000 h bei 25° C |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 124    | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>                                            | 3000                   |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |        | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>                                                 | Ra > 70                |
|                                   |        | <b>POWER-FACTOR</b>                                                        | 0,95                   |
|                                   |        | <b>EINSCHALTSTROM IN A</b>                                                 | 0                      |
|                                   |        | <b>LUMEN PRO WATT</b>                                                      | 124                    |
|                                   |        | <b>SCHUTZKLASSE</b>                                                        | I                      |
|                                   |        | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                                                        | schwarz                |
|                                   |        | <b>SCHALTZYKLEN</b>                                                        | >180.000               |
|                                   |        | <b>ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ</b>                                                 | 20000                  |
|                                   |        | <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>                                            | 200-420                |
|                                   |        | <b>GARANTIE IN JAHREN</b>                                                  | 7                      |
| <b>Länge: 756mm</b>               |        | <b>L80/B10</b>                                                             | 90000                  |
|                                   |        | <b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>                                          | Nein                   |
|                                   |        | <b>ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT</b>                                        | Ja                     |
|                                   |        | <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE</b>                                    | 200-420                |
| <b>Breite: 607mm</b>              |        | <b>SORTIMENT</b>                                                           | Proline                |
|                                   |        | <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b> | nicht erforderlich     |
| <b>Höhe: 1054mm</b>               |        | <b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>                                        | 90000                  |

|                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C            | 180000                           |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1          | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER<br>LICHTQUELLEN                    | 5                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                    | Glas transparent                 |
| BETRIEBSGERÄT                                              | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                          | Ja                               |
| DIMMUNG DALI                                               | Ja                               |
| OHNE DIMMFUNKTION                                          | Nein                             |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                            | SDCM6                            |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH      | Nein                             |
| ART DER VERDRAHTUNG                                        | Abschluss                        |
| KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT                               | Nein                             |
| KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT                            | Nein                             |
| KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA                                | Nein                             |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                               | Ja                               |
| LEUCHTMITTEL                                               | LED austauschbar                 |
| DIMMUNG DALI-2                                             | Nein                             |
| LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C                               | 180000                           |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                               | 45000                            |
| PULSDAUER IN µS                                            | 0                                |
| BEG FÖRDERUNG                                              | Ja                               |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE EINER LEUCHTE    | D                                |
| ELDAS-NR.                                                  | 941005489                        |
| DURCHMESSER IN MM                                          | 0                                |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                                   | 1800                             |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                      | 607                              |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                        | 1054                             |
| NENNSPANNUNG IN V                                          | 400                              |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO<br>LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16 | 2                                |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO<br>LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16 | 2                                |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR                                 | Nein                             |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                     | Nein                             |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL                                        | Freistrahlend/diffus             |