

# Produktdatenblatt | Fluter (LED)

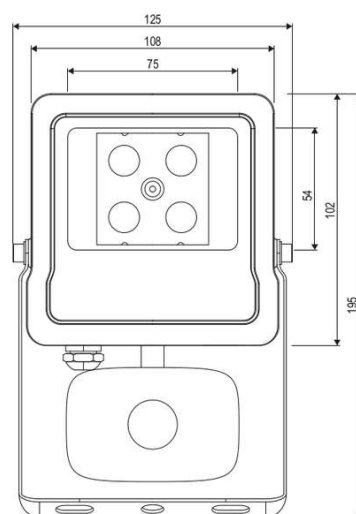
|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Artikelnummer:   | <b>LFE100902BM</b> |
| Serie:           |                    |
| EAN:             | 4037293028509      |
| Zolltarifnummer: | 94054239900        |



## Artikelbeschreibung

LED Fluter ■ schwarz ■ IP44 ■ 220-240 V/AC ■ 10 W ■ 3000 K ■ 1150 lm ■ 220-240 V/AC ■ mit Bewegungsmelder

Der flache LED-Fluter mit integriertem Dämmerungs- und Bewegungssensor hat einen Ausstrahlwinkel von 120° und ist perfekt geeignet, um größere Elemente und große Flächen an- bzw. auszuleuchten. Die Grundfläche des Montagebügels ist so gestaltet, dass der Fluter im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel zur Montagefläche steht. Der Fluter ist außerdem mit einem selbstentlüftenden Ventil ausgestattet. Alle außenliegenden Schrauben sind aus Edelstahl gefertigt. Am Bewegungssensor können die Einstellung von Lux, Zeitdauer und Empfindlichkeit separat vorgenommen werden. Technische Daten: ta: -20°C - 45°C, Powerfaktor: 0,90, Schwenkbereich: 270°, Überspannungsschutz: 2kV, Anschlussleitung: 1m mit freien Aderenden. Die angegebenen Maße sind über Alles inkl. Bügel.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

|                                                |                        |                                           |                            |
|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP44                   | Lichtfarbe                                | weiß                       |
| Schutzart (NEMA)                               | 12                     | Reflektor                                 | weiß                       |
| Eingangsspannung [V]                           | 220 - 240              | Ausstrahlungswinkel einstellbar           | nein                       |
| Spannungsart                                   | AC                     | Ausstrahlungswinkel                       | 120                        |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz               | Ausstrahlungswinkel (Bereich)             | extrem breitstrahlend >80° |
| Schutzklasse                                   | I                      | Werkstoff des Gehäuses                    | Aluminium                  |
| Länge [mm]                                     | 125                    | Gehäusefarbe                              | schwarz                    |
| Breite [mm]                                    | 56                     | Oberflächenschutz                         | pulverbeschichtet          |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 195                    | Oberfläche gebürstet                      | nein                       |
| Max. Systemleistung [W]                        | 10                     | Verstellbarkeit                           | schwenkbar                 |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                   | Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel) | 135                        |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 10                     | Werkstoff der Abdeckung                   | Glas                       |
| Lichtstrom einstellbar                         | nein                   | Beschaffenheit der Abdeckung              | klar                       |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 1150                   | Farbe der Abdeckung                       | farblos                    |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 1150 - 1150            | Schlagfestigkeit                          | IK08                       |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 1150                   | Mit Betriebsgerät                         | ja                         |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 1150                   | Austauschbares Betriebsgerät              | nein                       |
| Farbtemperatur einstellbar                     | nein                   | Polzahl                                   | 3                          |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 3000            | Leiterquerschnitt                         | 1,00                       |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 3000                   | Notstromversorgung integriert             | nein                       |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000                   | Geeignet für Aufbaumontage                | ja                         |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                     | Geeignet für Deckenmontage                | ja                         |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar | Geeignet für Einbaumontage                | nein                       |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                  | Geeignet für Pendelaufhängung             | nein                       |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   | Geeignet für Wandmontage                  | ja                         |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 115                    | Geeignet für Klemmontage                  | nein                       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                   | Geeignet für Podest-/Bodenmontage         | ja                         |
| Lichtaustritt                                  | direkt                 | Geeignet für Seilsystem                   | nein                       |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 366                    | Geeignet für Stromschienenmontage         | nein                       |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch            |                                           |                            |

|                                                                             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Geeignet für Traversenmontage                                               | nein            |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | nein            |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C]                                          | -20 - 45        |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein            |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3             |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | ja              |
| Mit Lichtsensor                                                             | ja              |
| Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie                                  | passiv Infrarot |
| Mit Entlüftungsventil                                                       | ja              |
| Dimmbar                                                                     | nein            |
| Dimmung 0-10 V                                                              | nein            |
| Dimmung 1-10 V                                                              | nein            |
| Dimmung DALI                                                                | nein            |
| Dimmung DALI-2                                                              | nein            |
| Dimmung DMX                                                                 | nein            |
| Dimmung DSI                                                                 | nein            |
| Dimmung LineSwitch                                                          | nein            |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | nein            |

|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Dimmung Phasenabschnitt                                                     | nein |
| Dimmung Phasenanschnitt                                                     | nein |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                    | nein |
| Dimmung RF                                                                  | nein |
| Dimmung Sine Wave Reduction                                                 | nein |
| Dimmung Touch and Dim                                                       | nein |
| Dimmung Zigbee                                                              | nein |
| Dimmung herstellerspezifisch                                                | nein |
| Dimmung mit Push-button                                                     | nein |
| Dimmung programmierbar                                                      | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | nein |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80   |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein |
| Gewicht [kg]                                                                | 0,58 |
| BEG                                                                         | nein |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja   |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja   |

## Zubehör

### LFKESP

Erdspeiß



### LFSTAND

Tragegestell für Wallpainter

