

ARTIKEL NR. 4865-030015

**DOTLUX LED-Fluter LENSplus 100W 3000K 15° Abstrahlwinkel**



zur Artikelseite

Große Vielfalt an verschiedenen Abstrahlwinkeln ermöglicht für jede Situation eine optimale Ausleuchtung

- Zuverlässiger Betrieb durch hocheffiziente Lumileds®-LEDs mit 3-Step MacAdam-Binning
- Massives, wasserfestes, ADC12-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Druckausgleichsventil (IP 66/IK08) und hochwertiger Pulverbeschichtung von Akzo Nobel
- ESG-Glas "ULTRA CLEAR" hochtransparentes Glas für ausgezeichnete Lichtfarbe und verbesserte Lichtausbeute
- Langlebige Industrienetzteile mit 10kV Überspannungsschutz
- Gebogener Montagebügel ermöglicht einfachste Montage ohne den Bügel demontieren zu müssen (frei drehbar 320°)
- Inkl. 1,5m UV-Stabiles Gummikabel (H05RN-F offene Enden)
- Austauschbare Komponenten dadurch reparaturfähig
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten

|                                   |  |       |                                                                            |  |                       |
|-----------------------------------|--|-------|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>GEWICHT IN KG</b>              |  | 3.4   | <b>ABSTRAHLWINKEL</b>                                                      |  | 15°                   |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> |  | 100   | <b>SCHUTZART (IP)</b>                                                      |  | IP66                  |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  |  | 13350 | <b>LICHTFARBE</b>                                                          |  | weiß                  |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             |  | 133   | <b>EINGANGSSPANNUNG</b>                                                    |  | 176 - 240 V AC/DC     |
|                                   |  |       | <b>NUTZLEBENSDAUER</b>                                                     |  | ca. 50.000 h bei 25°C |
|                                   |  |       | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>                                            |  | 3000                  |
|                                   |  |       | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>                                                 |  | Ra > 82               |
|                                   |  |       | <b>POWER-FACTOR</b>                                                        |  | 0,98                  |
|                                   |  |       | <b>EINSCHALTSTROM IN A</b>                                                 |  | 0                     |
|                                   |  |       | <b>IK SCHUTZGRAD</b>                                                       |  | IK08                  |
|                                   |  |       | <b>LUMEN PRO WATT</b>                                                      |  | 133                   |
|                                   |  |       | <b>SCHUTZKLASSE</b>                                                        |  | I                     |
|                                   |  |       | <b>SPANNUNGSART</b>                                                        |  | AC/DC                 |
|                                   |  |       | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                                                        |  | schwarz               |
|                                   |  |       | <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>                                                    |  | Nein                  |
|                                   |  |       | <b>SCHALTZYKLEN</b>                                                        |  | > 100.000             |
|                                   |  |       | <b>ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ</b>                                                 |  | bis 10000 V           |
|                                   |  |       | <b>GARANTIE IN JAHREN</b>                                                  |  | 7                     |
|                                   |  |       | <b>L80/B10</b>                                                             |  | 50000                 |
|                                   |  |       | <b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>                                          |  | Ja                    |
|                                   |  |       | <b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>                                          |  | Nein                  |
|                                   |  |       | <b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>                                                  |  | Nein                  |
|                                   |  |       | <b>SORTIMENT</b>                                                           |  | Highline              |
|                                   |  |       | <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b> |  | nicht erforderlich    |
|                                   |  |       | <b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>                                        |  | 50000                 |

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 335mm  
**Breite:** 295mm  
**Höhe:** 71mm

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C       | 100000                           |
| ETIM GRUPPEN-ID                                       | EC001744                         |
| MIT LEUCHTMITTEL                                      | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                              | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                         | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                            | Ja                               |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1     | Nein                             |
| FASSUNG                                               | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                               | Glas transparent                 |
| BETRIEBSGERÄT                                         | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                     | Ja                               |
| DIMMUNG 0-10 V                                        | Nein                             |
| DIMMUNG 1-10 V                                        | Nein                             |
| DIMMUNG DALI                                          | Nein                             |
| DIMMUNG DMX                                           | Nein                             |
| DIMMUNG DSI                                           | Nein                             |
| DIMMUNG POTENTIOMETER<br>(GERÄTEINTEGRIERT)           | Nein                             |
| DIMMUNG LINESWITCH                                    | Nein                             |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                          | Nein                             |
| DIMMUNG<br>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<br>BETRIEBSGERÄT                 | Nein                             |
| OHNE DIMMFUNKTION                                     | Nein                             |
| LICHTVERTEILER                                        | Fokuslinse                       |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                       | SDCM6                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                      | IK08                             |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                 | Nein                             |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                   | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                       | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH | Nein                             |
| ART DER VERDRAHTUNG                                   | Abschluss                        |
| BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH                              | Nein                             |
| KOMPATIBEL MIT CASAMBI                                | Nein                             |
| KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT                          | Nein                             |
| KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT                       | Nein                             |
| KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA                           | Nein                             |
| IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR                         | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM                               | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE                             | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR<br>STROMSCHIENENMONTAGE                  | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR PODEST-<br>/BODENMONTAGE                 | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE                         | Ja                               |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                          | Nein                             |
| LEUCHTMITTEL                                          | LED                              |

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>                        | Nein                  |
| <b>OBERFLÄCHE GEBÜRSTET</b>                                 | Nein                  |
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>                                       | Nein                  |
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                              | Nein                  |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>                                         | Nein                  |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                         | 100000                |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                         | 25000                 |
| <b>PULSDAUER IN µS</b>                                      | 0                     |
| <b>LEBENSDAUER L90/B50 BEI 25°C</b>                         | 33750                 |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                        | Ja                    |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b> | D                     |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                                        | Direkt                |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                           | Nein                  |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                               | Nein                  |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                      | Nein                  |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                      | Symmetrisch           |
| <b>VERSTELLBARKEIT</b>                                      | Schwenkbar            |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                  | Engstrahlend 11 - 20° |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>                                    | Pulverbeschichtet     |
| <b>ANSCHLUSSART_</b>                                        | Sonstige              |