

PMMA  
650°C

IK02

HB



IP54

LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckung im klassischen Design aus Acrylglas (PMMA). Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Geeignet für die Montage an Decke und Wand. Gehäuse aus weißem, glasfaserverstärkten Polyester, schwer entflammbar. Hochwertige, umlaufend Dichtung aus Polyurethan für erhöhte Anforderungen an die Schutzart. Eingebauter Geräteträger/Reflektor aus Stahlblech weiß. Sicherer und stabiler Halt der Wanne/Abdeckung durch innenliegende Verschlussmechanik. Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich.

### Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage  
für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich

- Grundbeleuchtung

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer  | 60111610  |
| GTIN (EAN)   | 4053995089587   |
| Bestellbezeichnung   | ALSF 1560 ML BASIC  |
| Betriebsgerät  | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Lichtquelle  | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft           |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: D<br>Modul 2: D                                      |
| Anzahl Leuchtmittel  | 1   |
| Dimmbarkeit  | nicht dimmbar   |
| Netzspannung   | 220-240V/50-60Hz  |
| Spannungsart   | AC/DC   |
| Anschlussleistung min.                                       | 43 W  |
| Anschlussleistung max.                                       | 55 W  |
| Leistungs/Powerfaktor  | 0,95  |
| Lichtausbeute min. Bestromung                                | 119 lm/W  |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 120 lm/W  |
| Leuchtenlichtstrom min.                                      | 5100 lm   |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 6600 lm   |
| Flickerwert (Ripple)   | <= 5%   |
| Farbtemperatur max.  | 4000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra                                       | Ra > 80   |
| Farbtoleranz (MacAdam)                                       | 3   |
| Nennlebensdauer  | 30000 h   |
| Lebensdauerbewertung   | L80/B10   |
| Lichtoptik   | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)         |

ALSF 1560 ML BASIC 840 6600lm 55W | Artikelnummer 60111610

### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtverteilung                          | Extensiv   |
| Abstrahlwinkel                           | 120°   |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H       | 22   |
| Anschlussart                             | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt                              |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 30 Stück   |
| Gehäuse                                  | Gehäuse aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP) |
| Kabeleinführung (Position)               | rückseitig   |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.      | -20 °C   |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.      | 25 °C  |

### Prüfungen

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Schutzklasse        | SK I       |
| Schutzart           | IP54       |
| Schlagfestigkeit    | IK02       |
| Brennbarkeit (UL94) | HB         |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform          | Ja         |
| D-Kennzeichnung     | Ja         |

### Maße und Gewichte

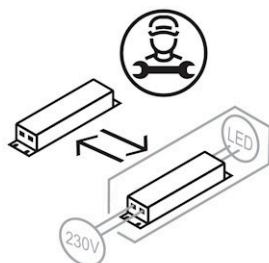
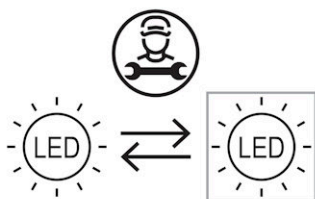
|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Länge (L)                        | 1560 mm  |
| Breite (B)                       | 105 mm   |
| Höhe (H)                         | 95 mm    |
| Befestigungsabstand (E1)         | 850 mm   |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 3 Kg     |
| Nettogewicht                     | 2,76 Kg  |
| Inhalts- / Verpackungsmenge      | 1 Stück  |
| Paletteneinheit                  | 80 Stück |

ALSF 1560 ML BASIC 840 6600lm 55W | Artikelnummer 60111610

## Ersatzteile



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|--------------------|
| 45000040      | Wanne RWAO 158     |



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz von +/-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang  
Tel. +49 7542 517 51 | Fax +49 7542 517 49  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)