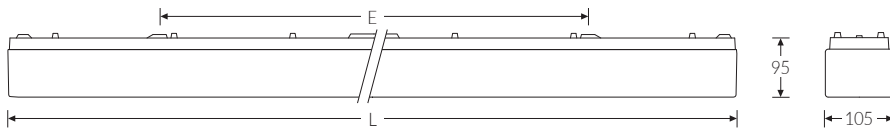


PMMA  
650°C

IK02

HB



LED-Anbauleuchte mit eingebautem Ersatzlichtbetrieb (Einzelbatterie) und Auto-Test Funktion und einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Opale Abdeckung im klassischen Design aus Acrylglas (PMMA). 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 Verschluss Technik. Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich.

## Technische Daten

Artikelnummer	60111640
GTIN (EAN)	4053995089617
Bestellbezeichnung	ALSF 1560 ML EL3h
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C Modul 2: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	45 W
Anschlussleistung max.	57 W
Leistungs/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	120 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	118 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	5400 lm
Leuchtenlichtstrom max.	6700 lm
Lichtstrom bei Ersatzbetrieb	320 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	72000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10

## Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung mit Ersatzlichtfunktion



ALSF 1560 ML EL3h 830 6700lm 57W

Artikelnummer 60111640

### Technische Daten

Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Halogenfreie Verdrahtung	true
Ersatzlicht Versorgungszeit	3 h
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	5 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

### Prüfungen

Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP54
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
D-Kennzeichnung	Ja

### Maße und Gewichte

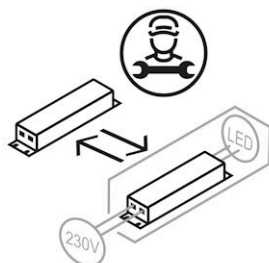
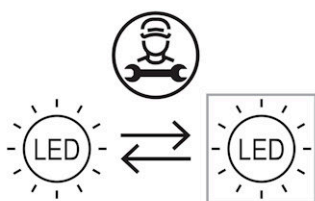
Länge (L)	1560 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	95 mm
Befestigungsabstand (E1)	850 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,33 Kg
Nettogewicht	2,92 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

ALSF 1560 ML EL3h 830 6700lm 57W | Artikelnummer 60111640

### 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 0  
 info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)