

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 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

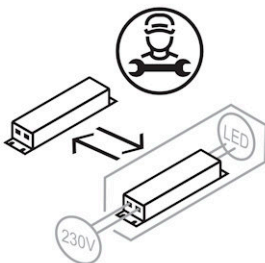
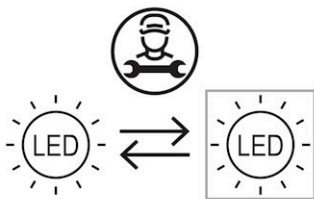
Länge (L)	1560 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	95 mm
Befestigungsabstand (E1)	850 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3 Kg
Nettogewicht	2,76 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	80 Stück

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)