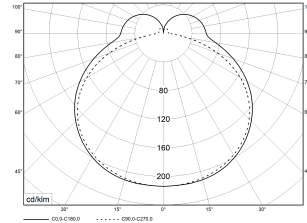
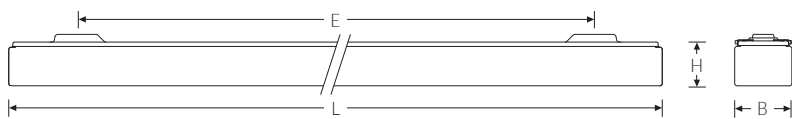


AOT 650 ML BASIC 830 2900lm 27W

Artikelnummer 70103050



UGR ≤ 25

PMMA 650°C

IK02

HB



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. Leuchtenunterteil aus weiß lackiertem Stahlblech. Schaumstoff-Profilabdichtung. Eingebauter Geräteträger/Reflektor aus Stahlblech weiß. Riegelverschluss aus Polycarbonat (PC) weiß. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz im Innenbereich.

### Montageart und Anwendungsbereich

- Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen
- Grundbeleuchtung

### Technische Daten

Artikelnummer	70103050
GTIN (EAN)	4053995089037
Bestellbezeichnung	AOT 650 ML BASIC
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: D
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	16 W
Anschlussleistung max.	27 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	113 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	107 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1800 lm
Leuchtenlichtstrom max.	2900 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)

AOT 650 ML BASIC 830 2900lm 27W | Artikelnummer 70103050

#### Technische Daten

Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	59 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

#### Prüfungen

Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP50
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja

#### Maße und Gewichte

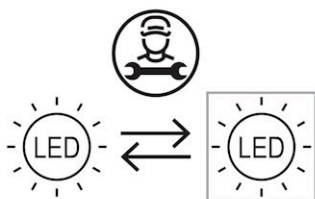
Länge (L)	650 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	87 mm
Befestigungsabstand (E1)	460 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,7 Kg
Nettogewicht	1,3 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

AOT 650 ML BASIC 830 2900lm 27W | Artikelnummer 70103050

## Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
44960040	WA RWAO 118 PMMA EZ FL



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)