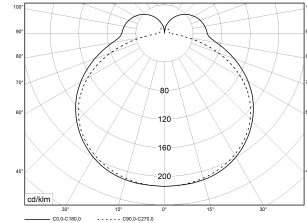
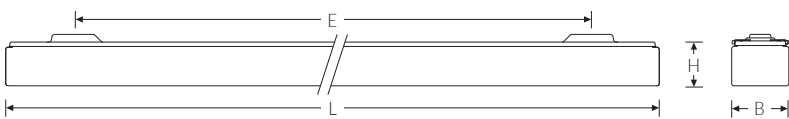


AOT 1250 ML BASIC 830 4800lm 42W

Artikelnummer 70113050



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.

#### Technische Daten

Artikelnummer	70113050
GTIN (EAN)	4053995089099
Bestellbezeichnung	AOT 1250 ML BASIC
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.	27 W
Anschlussleistung max.	42 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	111 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	114 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	3000 lm
Leuchtenlichtstrom max.	4800 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)
Lichtverteilung	Extensiv

#### Montageart und Anwendungsbereich

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

AOT 1250 ML BASIC 830 4800lm 42W

Artikelnummer 70113050

### Technische Daten

Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	40 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

### Prüfungen

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

### Maße und Gewichte

Länge (L)	1260 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	87 mm
Befestigungsabstand (E1)	900 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,6 Kg
Nettogewicht	2,3 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	100 Stück

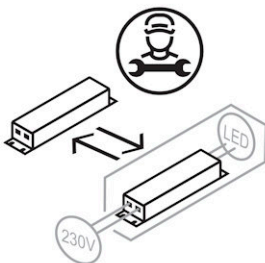
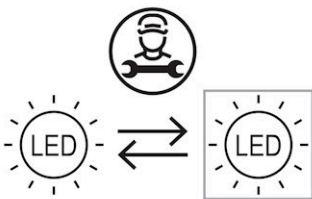
AOT 1250 ML BASIC 830 4800lm 42W

Artikelnummer 70113050

## Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
44970040	Wanne RWAO 136



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)