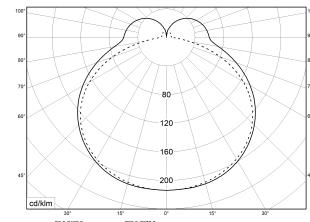
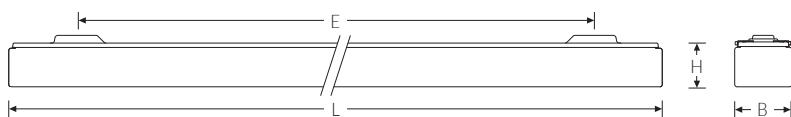


**AOT 1550 DALI 840 6600lm 55W** | Artikelnummer 70123070



PMMA  
650°C  
IK02  
HB



LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckung im klassischen Design aus Acrylglas (PMMA), dimmbar. 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. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kableinführungen. Zugelassen für den Einsatz im Innenbereich.

#### Montageart und Anwendungsbereich

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

#### Technische Daten

Artikelnummer	70123070
GTIN (EAN)	4053995094086
Bestellbezeichnung	AOT 1550 DALI
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 Modul 2: D
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	DALI
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung max.	55 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute max. Bestromung	120 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	6600 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25

**AOT 1550 DALI 840 6600lm 55W** | Artikelnummer 70123070

**Technische Daten**

Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	21 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**

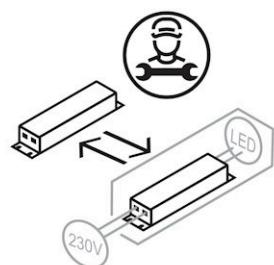
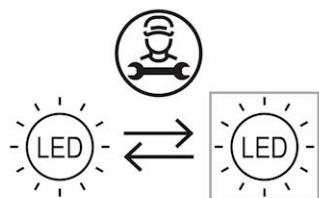
Länge (L)	1560 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	87 mm
Befestigungsabstand (E1)	1200 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,2 Kg
Nettogewicht	2,7 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

AOT 1550 DALI 840 6600lm 55W | Artikelnummer 70123070

## 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 Allgemeintoleranz 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 5170  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)