

UGR ≤ 25

PMMA 650°C

IK02

HB



IP50

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	70123060
GTIN (EAN)	4053995089167
Bestellbezeichnung	AOT 1550 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 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	0,90
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	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)

AOT 1550 ML BASIC 840 6600lm 55W

Artikelnummer 70123060

Technische Daten

Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 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

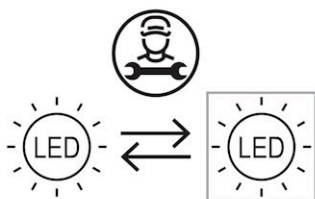
Länge (L)	1560 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	87 mm
Befestigungsabstand (E1)	1200 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,2 Kg
Nettogewicht	2,7 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

AOT 1550 ML BASIC 840 6600lm 55W | Artikelnummer 70123060

Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45000040	WA RWAO 158 PMMA EZ



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