

PMMA  
650°C

IK02

HB



LED-Anbauleuchte, opale Abdeckung mit abgeschrägten Kanten 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.

### Technische Daten

Artikelnummer	60111290
GTIN (EAN)	4053995089518
Bestellbezeichnung	EURO-LINE Aqua 1270 ML
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
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	27 W
Anschlussleistung max.	42 W
Leistungs/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	107 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	112 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	2900 lm
Leuchtenlichtstrom max.	4700 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv

### Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage  
für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich

- Grundbeleuchtung

EURO-LINE Aqua 1270 ML BASIC 830 4700lm 42W | Artikelnummer 60111290

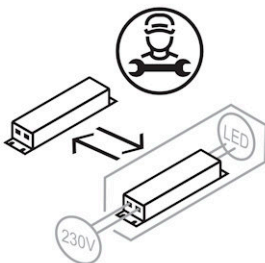
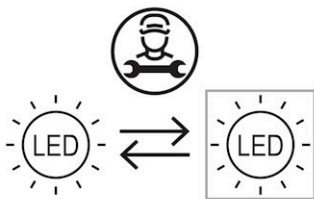
Technische Daten	
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	40 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Halogenfreie Verdrahtung	true
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)	1270 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	95 mm
Befestigungsabstand (E1)	740 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,7 Kg
Nettogewicht	2,41 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	80 Stück

EURO-LINE Aqua 1270 ML BASIC 830 4700lm 42W | Artikelnummer 60111290

### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45530000	Wanne Euro-Line 136 opal



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 Tettngang  
Tel. +49 7542 517 51 | Fax +49 7542 517 49  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)