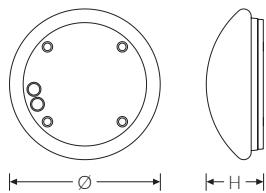
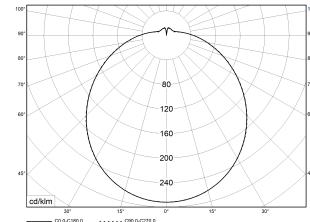


**RKL-AQUA 4 2xLED BASIC 830 2100lm 18W** | Artikelnummer 75201805



Ø H



PMMA 650°C  
IK02  
HB



LED-Anbauleuchte rund mit opaler Abdeckung in erhöhter Schutzart, geeignet für feuchte Umgebungen. Für die Montage an Decke oder Wand. Weißer Leuchtenkörper aus Polycarbonat (PC) mit Druckausgleichsstopfen. Bombierte, strukturierte Abdeckung aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA). Auch mit hochschlagfester Abdeckung aus Polycarbonat (PC) erhältlich. Sicherer und stabiler Halt der Wanne/Abdeckung durch innenliegende Verschlusstechnik. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen und überdachten Außenbereich.

**Montageart und Anwendungsbereich**

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

**Technische Daten**

Artikelnummer	75201805
GTIN (EAN)	4053995076013
Bestellbezeichnung	RKL-Aqua 4 2xLED
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: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	230V/50Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung max.	18 W
Lichtausbeute max. Bestromung	117 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	2100 lm
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
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22

**RKL-AQUA 4 2xLED BASIC 830 2100lm 18W** | Artikelnummer 75201805

**Technische Daten**

Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Gehäuse	Gehäuse aus schwer entflammbarer Polycarbonat (PC)
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-25 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

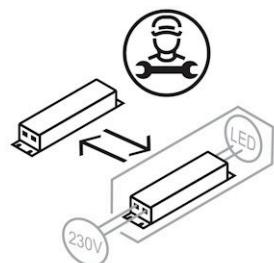
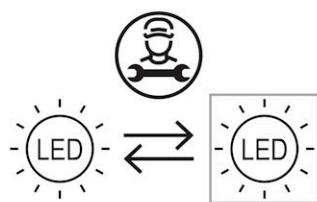
**Prüfungen**

Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
D-Kennzeichnung	Ja

**Maße und Gewichte**

Durchmesser	480 mm
Höhe (H)	160 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,6 Kg
Nettogewicht	2,6 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

RKL-AQUA 4 2xLED BASIC 830 2100lm 18W | Artikelnummer 75201805



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)