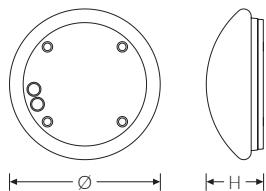
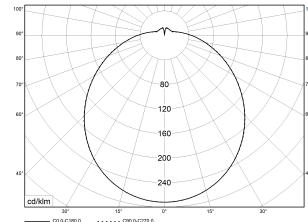


**RKL-AQUA 2 1xLED HF 840 1500lm 12W** | Artikelnummer 75181720



Ø H



PMMA  
650°C  
IK02  
HB



LED-Anbauleuchte rund mit opaler Abdeckung in erhöhter Schutzart, schaltbar über integrierten HF-Sensor. 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. 5-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	75181720
GTIN (EAN)	4053995073777
Bestellbezeichnung	RKL-Aqua 2 1xLED HF-S
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.	12 W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	1500 lm
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	22

**RKL-AQUA 2 1xLED HF 840 1500lm 12W** | Artikelnummer 75181720

**Technische Daten**

Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Gehäuse	Gehäuse aus schwer entflammbarer Polycarbonat (PC)
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-25 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

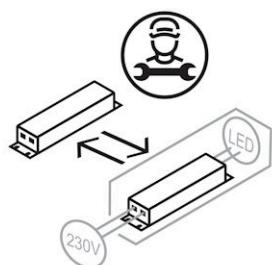
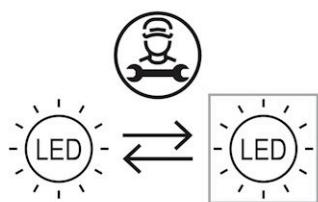
**Prüfungen**

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

**Maße und Gewichte**

Durchmesser	300 mm
Höhe (H)	115 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	0,9 Kg
Nettogewicht	0,9 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

RKL-AQUA 2 1xLED HF 840 1500lm 12W | Artikelnummer 75181720



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)