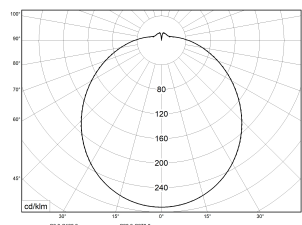
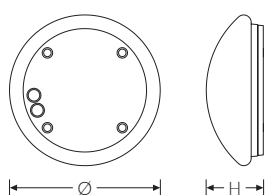


**RKL-AQUA 3 1xLED HF 830 1400lm 12W** | Artikelnummer 75191707



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 Verschlussstechnik. 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

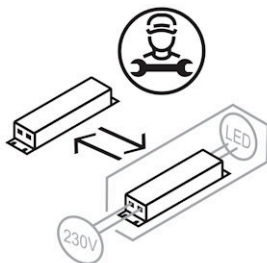
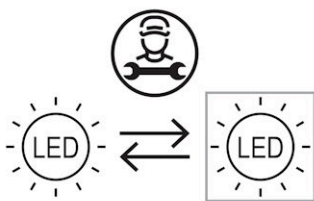
#### Technische Daten

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                                | 75191707                                                      |
| GTIN (EAN)                                                   | 4053995077348                                                 |
| Bestellbezeichnung                                           | #RKL-Aqua 3 1xLED HF-S                                        |
| 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: C                                                    |
| Anzahl Leuchtmittel                                          | 1                                                             |
| Dimmbarkeit                                                  | nicht dimmbar                                                 |
| Netzspannung                                                 | 230V/50Hz                                                     |
| Spannungsart                                                 | AC                                                            |
| Anschlussleistung max.                                       | 12 W                                                          |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 117 lm/W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 1400 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 3 1xLED HF 830 1400lm 12W | Artikelnummer 75191707

| Technische Daten                    |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Anschlussart                        | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt          |
| Gehäuse                             | Gehäuse aus schwer entflammbarem 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                         | 375 mm                                             |
| Höhe (H)                            | 135 mm                                             |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung)    | 1,9 Kg                                             |
| Nettogewicht                        | 1,2 Kg                                             |
| Inhalts- / Verpackungsmenge         | 1 Stück                                            |

RKL-AQUA 3 1xLED HF 830 1400lm 12W | Artikelnummer 75191707



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz von  $\pm 10\%$ . 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](http://www.fluolite.de)