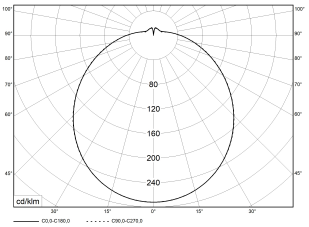
# RKL AQUA
Decken- und Wandleuchte

LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

## RKL 2 AQUA 2700/800-830 22/7W ETC | Art.Nr. 89007-22.6541s91.200

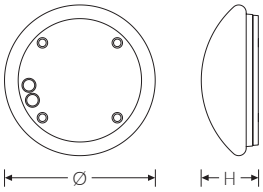





PMMA 650°C

IK02

HB




IP65

LED-Anbauleuchte rund mit opaler Abdeckung in erhöhter Schutzart, geeignet für feuchte Umgebungen. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Für die Montage an Decke oder Wand. Weißer Leuchtenkörper aus Polycarbonat (PC) mit Druckausgleichsstopfen. Bombierte, strukturierte Abdeckung aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA). 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<br>für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich<br>• Grundbeleuchtung |

| Technische Daten | |
|---|---|
| Art.Nr. | 89007-22.6541s91.200 |
| Artikelbezeichnung | RKL 2 AQUA 2700/800-830 22/7W ETC |
| Lichtquelle | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: C |
| Betriebsgerät | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
| Dimmbarkeit | nicht dimmbar |
| Netzspannung | 220-240V/50-60Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Anschlussleistung min. | 7 W |
| Anschlussleistung max. | 22 W |
| Leistungs-/Powerfaktor | 0,90 |
| Lichtausbeute min. Bestromung | 114 lm/W |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 123 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom min. | 800 lm |
| Leuchtenlichtstrom max. | 2700 lm |
| Flickerwert (Ripple) | <= 3% |
| Farbtemperatur max. | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | Ra > 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Nennlebensdauer | 50000 h |
| Lebensdauerbewertung | L80/B10 |

# RKL 2 AQUA 2700/800-830 22/7W ETC | Art.Nr. 89007-22.6541s91.200

| Technische Daten | |
|---|---|
| Lichtoptik | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung | Extensiv |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 22 |
| Anschlussart | 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 50 Stück |
| 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 | 300 mm |
| Höhe (H) | 115 mm |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 1,2 Kg |
| Nettogewicht | 1 Kg |
| Inhalts- / Verpackungsmenge | 1 Stück |

## RKL 2 AQUA 2700/800-830 22/7W ETC | Art.Nr. 89007-22.6541s91.200

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.

**LTT Leuchten-Technik Tettnang**
Hermannstadtstr. 1 | 88069 Tettnang
Tel: +49 7542 5304-0
info@ltt-licht.de | **www.ltt-licht.de**