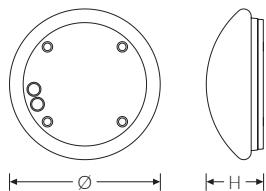
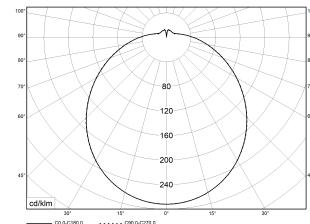


**RKL 2 AQUA 2800/900-840 22/7W ET HF** | Art.Nr. 89007-22.6541s81.251



↔ 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. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Für die Montage an Decke oder Wand. Weißer Leuchtenkörper aus Polycarbonat (PC) mit Druckausgleichsstöpfen. 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 Verschluss-technik. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durch-schleifen 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

Art.Nr.	89007-22.6541s81.251
Artikelbezeichnung	RKL 2 AQUA 2800/900-840 22/7W ET HF
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbau-ten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	7 W
Anschlussleistung max.	22 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	129 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	127 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	900 lm
Leuchtenlichtstrom max.	2800 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10

**RKL 2 AQUA 2800/900-840 22/7W ET HF** | Art.Nr. 89007-22.6541s81.251

#### Technische Daten

Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendlängsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	50 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus schwer entflammbarer Polycarbonat (PC)
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-25 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

#### Prüfungen

Schutzklasse2	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)	1,22 Kg
Nettogewicht	1 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

RKL 2 AQUA 2800/900-840 22/7W ET HF | Art.Nr. 89007-22.6541s81.251

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](http://www.ltt-licht.de)

Seite: 3 | 3