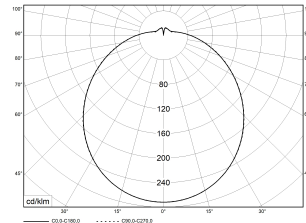


RKL AQUA 4-3 DALI 830 4800lm 41W

Artikelnummer 75201975

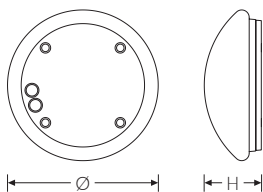


UGR ≤ 22

PMMA 650°C

IK02

HB



LED-Anbauleuchte rund mit opaler Abdeckung in erhöhter Schutzart, dimmbar. Geeignet für feuchte Umgebungen. Für die Montage an Decke oder Wand. Weißer Leuchtenkörper aus Polycarbonat (PC) mit Druckausgleichstopfen. 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.

Technische Daten	
Artikelnummer	75201975
GTIN (EAN)	4053995092273
Bestellbezeichnung	RKL-AQUA 4-3 DALI
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	DALI
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung max.	41 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute max. Bestromung	117 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	4800 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	72000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv

**Montageart und Anwendungsbereich**

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

- Grundbeleuchtung

Technische Daten	
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	25 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus schwer entflammbarem 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	480 mm
Höhe (H)	160 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,8 Kg
Nettogewicht	2,1 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

RKL AQUA 4-3 DALI 830 4800lm 41W | Artikelnummer 75201975



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz 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 517 0  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)