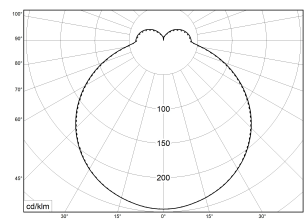
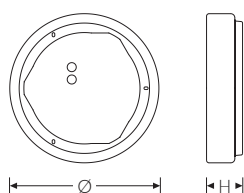


**RKL-Z 3 ML BASIC 830 2900lm 24W** | Artikelnummer 75161519



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde LED-Anbauleuchte, mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Geeignet für die Montage an Decke und Wand. Gehäuse aus profiliertem, weißlackiertem Stahlblech. Zylindrische, glatte Abdeckung aus hochschlagfestem Polycarbonat (PC), opal. Sicherer Halt der Abdeckung durch Federverschluss. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen.

**Montageart und Anwendungsbereich**

Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

**Technische Daten**

Artikelnummer	75161519
GTIN (EAN)	4053995087828
Bestellbezeichnung	RKL-Z 3 ML BASIC
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: E
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	12 W
Anschlussleistung max.	24 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	125 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	121 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1500 lm
Leuchtenlichtstrom max.	2900 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

**RKL-Z 3 ML BASIC 830 2900lm 24W** | Artikelnummer 75161519

Technische Daten	
Lebensdauerbewertung	L80/B10
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	36 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
Maße und Gewichte	
Durchmesser	370 mm
Höhe (H)	85 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,5 Kg
Nettogewicht	1,2 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

RKL-Z 3 ML BASIC 830 2900lm 24W | Artikelnummer 75161519

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055235	Dekorring RKL 3 weiß



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055238	Dekorring RKL 3 silber



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055241	Dekorring RKL 3 blau

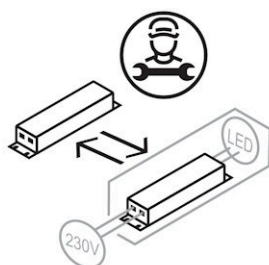
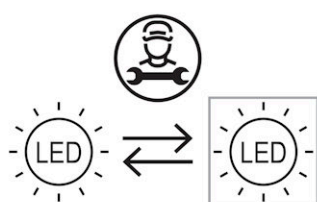
### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45620016	Wanne RKL-Z 3

**RKL-Z 3 ML BASIC 830 2900lm 24W**

Artikelnummer 75161519



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)