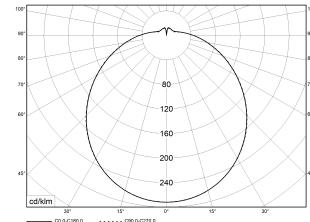
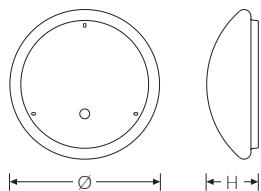


## RKL 6 LED ML EL3h 840 10900lm 80W

Artikelnummer 75131830



Runde LED-Anbauleuchte, mit Ersatzlichtfunktion (Einzelbatterie) und einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Geeignet für die Montage an Decke und Wand. Gehäuse aus profiliertem, weißlackiertem Stahlblech. Bombierte, strukturierte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acryglas), opal. Sicherer Halt der Abdeckung durch Federverschluss. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen.

### Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen  
• Grundbeleuchtung mit Ersatzlichtfunktion

### Technische Daten

Artikelnummer	75131830
GTIN (EAN)	4053995090125
Bestellbezeichnung	RKL 6 LED ML EL3h
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: D
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	63 W
Anschlussleistung max.	80 W
Leistungs/Powerfaktor	0,97
Lichtausbeute min. Bestromung	138 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	136 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	8700 lm
Leuchtenlichtstrom max.	10900 lm
Lichtstrom bei Ersatzbetrieb	290 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3

**RKL 6 LED ML EL3h 840 10900lm 80W**

Artikelnummer 75131830

**Technische Daten**

Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Ersatzlicht Versorgungszeit	3 h
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	5 °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	600 mm
Höhe (H)	165 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	4,1 Kg
Nettогewicht	3,1 Kg

Inhalts- / Verpackungsmenge 1 Stück

RKL 6 LED ML EL3h 840 10900lm 80W | Artikelnummer 75131830

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055255	Dekorring RKL 6 weiß



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055258	Dekorring RKL 6 silber



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055261	Dekorring RKL 6 blau

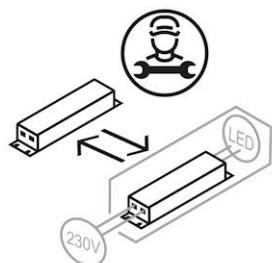
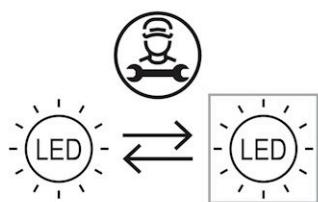
### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45662426	Wanne RKL-Z 6

**RKL 6 LED ML EL3h 840 10900lm 80W**

Artikelnummer 75131830



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.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang  
Tel. +49 7542 5170  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)