

RKL 6 LED ML EL3h 840 10900lm 80W

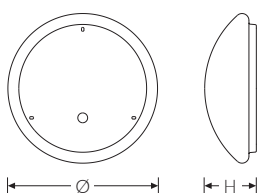
Artikelnummer 75131830



PMMA  
650°C

IK02

HB



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 (Acrylglas), opal. Sicherer Halt der Abdeckung durch Federverschluss. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen.

Technische Daten	
Artikelnummer	75131830
GTIN (EAN)	4053995090125
Bestellbezeichnung	RKL 6 LED ML EL3h
Betriebsgerät	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

**Montageart und Anwendungsbereich**

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

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
Gehäuse	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Ersatzlicht Versorgungszeit	3 h
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	5 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse	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
Nettogewicht	3,1 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	28 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

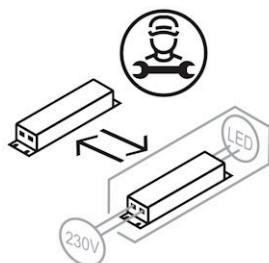
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055261	Dekorring RKL 6 blau

### 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 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 51 | Fax +49 7542 517 49  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)