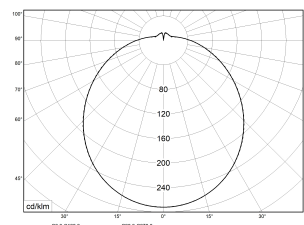


**RKL 3 ML EL3h 840 3100lm 24W** | Artikelnummer 75111628



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.

#### Montageart und Anwendungsbereich

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

#### Technische Daten

Artikelnummer	75111628
GTIN (EAN)	4053995087958
Bestellbezeichnung	RKL 3 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: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	12 W
Anschlussleistung max.	24 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	142 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	129 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1700 lm
Leuchtenlichtstrom max.	3100 lm
Lichtstrom bei Ersatzbetrieb	270 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3

**RKL 3 ML EL3h 840 3100lm 24W** | Artikelnummer 75111628

Technische Daten	
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	36 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	375 mm
Höhe (H)	125 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,6 Kg
Nettogewicht	1,9 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

RKL 3 ML EL3h 840 3100lm 24W | Artikelnummer 75111628

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055235	Dekorring RKL 3 weiß



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055238	Dekorring RKL 3 silber



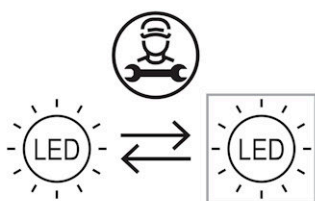
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055241	Dekorring RKL 3 blau

### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45620026	Wanne RKL 3 II

RKL 3 ML EL3h 840 3100lm 24W | Artikelnummer 75111628



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)