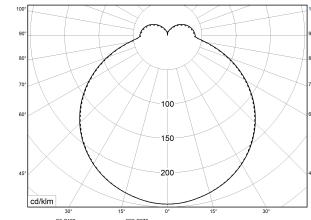
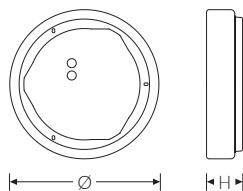


**RKL MCL 3 Z 3000-840/830 24W ETC ES3** | Art.Nr. 88212-24.6544f01.376



Runde LED-Anbauleuchte, mit Ersatzlichtfunktion (Einzelbatterie). Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen) und einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert und 4000K 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. 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**

Art.Nr.	88212-24.6544f01.376
Artikelbezeichnung	RKL MCL 3 Z 3000-840/830 24W ETC ES3
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
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	133 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1600 lm
Leuchtenlichtstrom max.	3000 lm
Lichtstrom bei Ersatzbetrieb	270 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3

RKL MCL 3 Z 3000-840/830 24W ETC ES3 | Art.Nr. 88212-24.6544f01.376

**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 Sicherungsauto-mat 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	370 mm
Höhe (H)	85 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,6 Kg
Nettогewicht	1,9 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	100 Stück

RKL MCL 3 Z 3000-840/830 24W ETC ES3 | Art.Nr. 88212-24.6544f01.376

## Zubehör (Optional)



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055235	#Dekorring RKL 3 weiß



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055238	Dekorring RKL 3 silber



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055241	#Dekorring RKL 3 blau

## Ersatzteile



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45620016	WA RKL 3 Z PMMA

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.

**LTT Leuchten-Technik Tettnang**  
Hermannstadtstr. 1 | 88069 Tettnang  
Tel: +49 7542 5304-0  
info@ltt-licht.de | [www.ltt-licht.de](http://www.ltt-licht.de)

Seite: 3 | 3