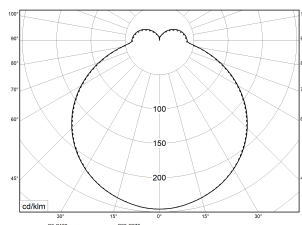
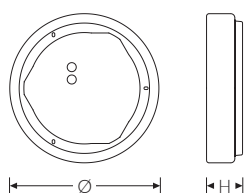


## RKL MCL 3 Z 12-24W 840/830 ET HF

Art.Nr. 88212-24.6544f01.351



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde LED-Anbauleuchte, schaltbar über integrierten HF-Sensor. 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 UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA), opal. Sicherer Halt der Abdeckung durch Federverchluss. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen.

### Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

### Technische Daten

Art.Nr.	88212-24.6544f01.351
Artikelbezeichnung	RKL MCL 3 Z 12-24W 840/830 ET HF
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
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

**RKL MCL 3 Z 12-24W 840/830 ET HF**

Art.Nr. 88212-24.6544f01.351

**Technische Daten**

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
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)	1,9 Kg
Nettogewicht	1,2 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	100 Stück

RKL MCL 3 Z 12-24W 840/830 ET HF | Art.Nr. 88212-24.6544f01.351

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