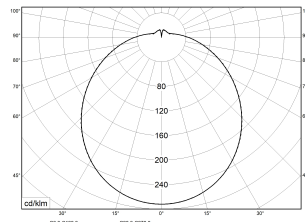


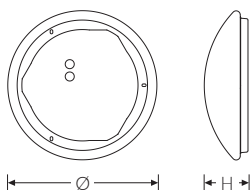
RKL 2 ML HF 840 2500lm 20W | Artikelnummer 75101825



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde LED-Anbauleuchte, mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Schaltbar über integrierten HF-Sensor. 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	75101825
GTIN (EAN)	4053995088542
Bestellbezeichnung	RKL 2 ML HF
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: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	9 W
Anschlussleistung max.	20 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	122 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1100 lm
Leuchtenlichtstrom max.	2500 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

**Montageart und Anwendungsbereich**

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

RKL 2 ML HF 840 2500lm 20W | Artikelnummer 75101825

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	50 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °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	300 mm
Höhe (H)	105 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,3 Kg
Nettogewicht	1,1 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	175 Stück

RKL 2 ML HF 840 2500lm 20W | Artikelnummer 75101825

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055225	Dekorring RKL 2 weiß



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055228	Dekorring RKL 2 silber



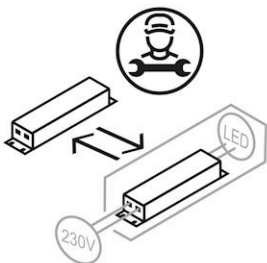
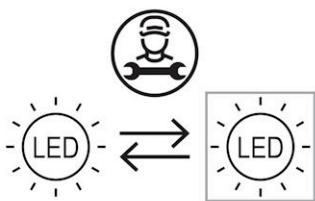
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055231	Dekorring RKL 2 blau

### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45600026	Wanne RKL 2 II

RKL 2 ML HF 840 2500lm 20W | Artikelnummer 75101825



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)