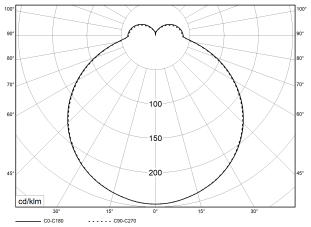
RKL LED

Decken- und Wandleuchte

LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

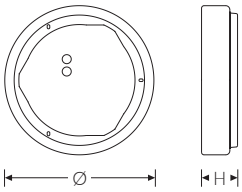
RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 88209-20.6544f01.251



PMMA 650°C

IK02

HB



IP40

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 Federverschluss. 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.	88209-20.6544f01.251
Artikelbezeichnung	RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W 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.	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 min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

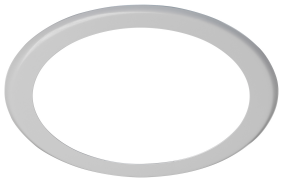
LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 88209-20.6544f01.251

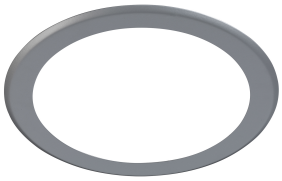
Technische Daten	
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	50 Stück
Gehäuse2	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	300 mm
Höhe (H)	85 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,3 Kg
Nettogewicht	1,1 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	175 Stück

RKL MCL 2 Z 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 88209-20.6544f01.251

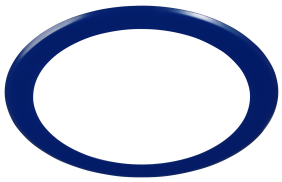
Zubehör (Optional)



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055225	#Dekorring RKL 2 weiß



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055228	Dekorring RKL 2 silber



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055231	#Dekorring RKL 2 blau

Ersatzteile

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45600016	WA RKL 2 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**