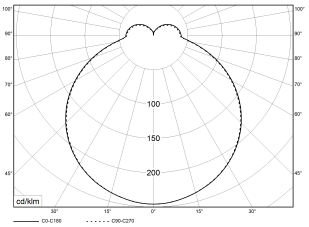
RKL LED

Decken- und Wandleuchte

LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

# RKL 2 Z 2400/1000-830 20/9W ETC | Art.Nr. 88209-20.6544c91.200

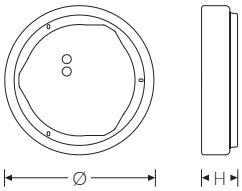





PMMA 650°C

IK02

HB




IP40

Runde LED-Anbauleuchte, mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert 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. 3-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. | 88209-20.6544c91.200 |
| Artikelbezeichnung | RKL 2 Z 2400/1000-830 20/9W ETC |
| Lichtquelle | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: C |
| Betriebsgerät | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
| Dimmbarkeit | nicht dimmbar |
| Netzspannung | 220-240V/50-60Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Anschlussleistung min. | 9 W |
| Anschlussleistung max. | 20 W |
| Leistungs-/Powerfaktor | 0,90 |
| Lichtausbeute min. Bestromung | 111 lm/W |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 120 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom min. | 1000 lm |
| Leuchtenlichtstrom max. | 2400 lm |
| Flickerwert (Ripple) | <= 3% |
| Farbtemperatur max. | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | Ra > 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Nennlebensdauer | 50000 h |
| Lebensdauerbewertung | L80/B10 |

RKL LED
Decken- und Wandleuchte

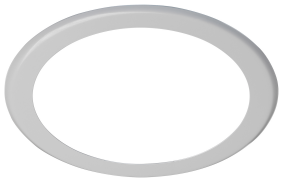
LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

# RKL 2 Z 2400/1000-830 20/9W ETC | Art.Nr. 88209-20.6544c91.200

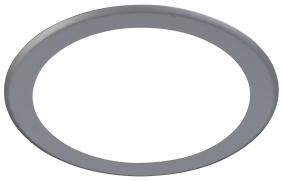
| Technische Daten | |
|---|---|
| Lichtoptik | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung | Extensiv |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 22 |
| Anschlussart | 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat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

# RKL 2 Z 2400/1000-830 20/9W ETC | Art.Nr. 88209-20.6544c91.200

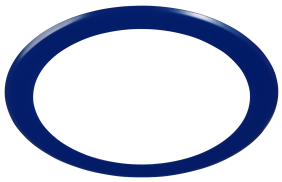
## Zubehör (Optional)



| 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**