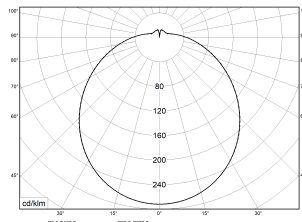


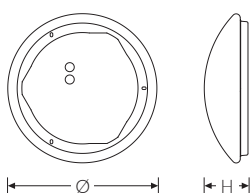
RKL 3 12-24W 830 ETC | Art.Nr. 88012-24.6544c91.300



PMMA  
650°C

IK02

HB



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. Bombierte, strukturierte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Sicherer Halt der Abdeckung durch Federverschluss. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen.

**Technische Daten**

|  |   |
|--|---|
| Art.Nr.  | 88012-24.6544c91.300  |
| Artikelbezeichnung   | RKL 3 12-24W 830 ETC  |
| Lichtquelle  | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft           |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: E  |
| Betriebsgerät  | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Anzahl Leuchtmittel  | 1   |
| Dimmbarkeit  | nicht dimmbar   |
| Netzspannung   | 220-240V/50-60Hz  |
| Spannungsart   | AC/DC   |
| Anschlussleistung min.                                       | 12 W  |
| Anschlussleistung max.                                       | 24 W  |
| Leistungs-/Powerfaktor                                       | 0,90  |
| Lichtausbeute min. Bestromung                                | 125 lm/W  |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 121 lm/W  |
| Leuchtenlichtstrom min.                                      | 1500 lm   |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 2900 lm   |
| Flickerwert (Ripple)   | <= 3%   |
| Farbtemperatur max.  | 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra                                       | Ra > 80   |
| Farbtoleranz (MacAdam)                                       | 3   |
| Nennlebensdauer  | 50000 h   |
| Lebensdauerbewertung   | L80/B10   |

**Montageart und Anwendungsbereich**

Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

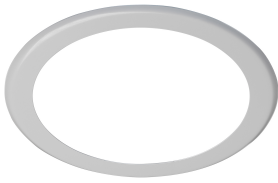
- Grundbeleuchtung

RKL 3 12-24W 830 ETC | Art.Nr. 88012-24.6544c91.300

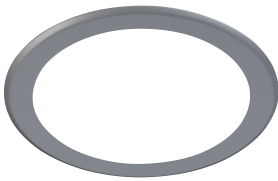
| Technische Daten                         |   |
|--|---|
| Lichtoptik                               | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung                          | Extensiv  |
| Abstrahlwinkel                           | 120°  |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H       | 22  |
| Anschlussart                             | 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt             |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 36 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                              | 375 mm  |
| Höhe (H)                                 | 125 mm  |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung)         | 1,8 Kg  |
| Nettogewicht                             | 1,1 Kg  |
| Inhalts- / Verpackungsmenge              | 1 Stück   |
| Paletteneinheit                          | 100 Stück   |

**RKL 3 12-24W 830 ETC** | Art.Nr. 88012-24.6544c91.300

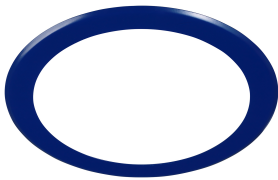
**Zubehör (Optional)**



| 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 |
|----------|--------------------|
| 45620026 | WA RKL 3 PMMA      |