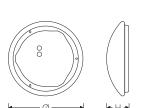
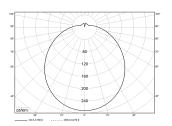




### RKL MCL 3 3000/1600-840/830 24/12W ETC | Art.Nr. 88012-24.6544f01.300





















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

| Montageart und Anwendungsbereich  |
|---|
| Decken- und Wandmontage<br>Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen<br>• Grundbeleuchtung |

| Technische Daten   |  |
|--|--|
| Art.Nr.  | 88012-24.6544f01.300   |
| Artikelbezeichnung   | RKL MCL 3 3000/1600-840/830<br>24/12W ETC                        |
| Lichtquelle  | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft              |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: D   |
| Betriebsgerät2   | LED-Konverter, austauschbar durch<br>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                                | 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 3000/1600-840/830 24/12W ETC | Art.Nr. 88012-24.6544f01.300

| Lebensdauerbewertung                     | L80/B10   |
|--|---|
| Lichtoptik                               | Wanne aus UV-beständigem Polyme<br>thylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung                          | Extensiv  |
| Abstrahlwinkel                           | 120°  |
| Blendungsbewertung UGR - max<br>4H-8H    | 22  |
| Anschlussart                             | 3-polige Anschlussklemme mit Steck<br>kontakt             |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 36 Stück  |
| Gehäuse2                                 | Gehäuse aus Stahlblech weiss                              |
| Kabeleinführung (Position)               | rückseitig  |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.      | -20 °C  |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.      | 25 ℃  |
| Prüfungen                                |   |
| Schutzklasse2                            | SKI   |
| Schutzart                                | IP40  |
| Schlagfestigkeit                         | IK02  |
| Brennbarkeit (UL94)                      | НВ  |
| Glühdrahtfestigkeit                      | PMMA 650°C  |
| CE-Konform                               | Ja  |
| Maße und Gewichte                        |   |
| Durchmesser                              | 375 mm  |
| Höhe (H)                                 | 125 mm  |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung)         | 1,6 Kg  |
| Nettogewicht                             | 1,3 Kg  |
| Inhalts-/Verpackungsmenge                | 1 Stück   |
| Paletteneinheit                          | 100 Stück   |





#### RKL MCL 3 3000/1600-840/830 24/12W ETC Art.Nr. 88012-24.6544f01.300

## 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      |