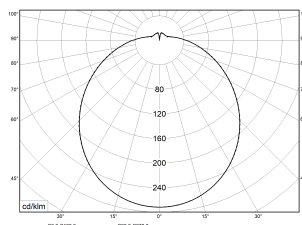
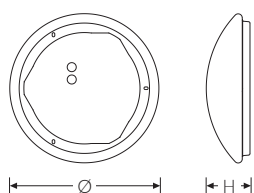


RKL MCL 3 3000/1600-840/830 24/12W ETC | Art.Nr. 88012-24.6544f01.300

 PMMA
650°C

IK02

HB



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
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Art.Nr. | 88012-24.6544f01.300 |
| Artikelbezeichnung | RKL MCL 3 3000/1600-840/830 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 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

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Lebensdauerbewertung | L80/B10 |
| 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 |
| 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 | 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

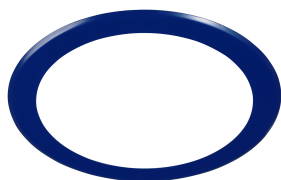
Zubehör (Optional)



| 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 |