

RKL 3 DALI 830 2900lm 24W | Artikelnummer 75111609

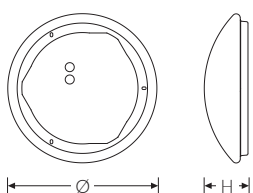


UGR ≤ 22

PMMA 650°C

IK02

HB



Runde LED-Anbauleuchte, dimmbar. 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. 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   |   |
|--|---|
| Artikelnummer  | 75111609  |
| GTIN (EAN)   | 4053995087880   |
| Bestellbezeichnung   | RKL 3 DALI 830 2900lm 24W                                     |
| Betriebsgerät2   | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Lichtquelle  | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft           |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: E  |
| Anzahl Leuchtmittel  | 1   |
| Dimmbarkeit  | DALI  |
| Netzspannung   | 220-240V/50-60Hz  |
| Spannungsart   | AC/DC   |
| Anschlussleistung max.                                       | 24 W  |
| Leistungs/Powerfaktor  | 0,90  |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 121 lm/W  |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 2900 lm   |
| Flickerwert (Ripple)   | <= 5%   |
| Farbtemperatur max.  | 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra                                       | Ra > 80   |
| Farbtoleranz (MacAdam)                                       | 3   |
| Nennlebensdauer  | 60000 h   |
| Lebensdauerbewertung   | L80/B10   |
| Lichtoptik   | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)         |
| Lichtverteilung  | Extensiv  |

RKL 3 DALI 830 2900lm 24W | Artikelnummer 75111609

| Technische Daten                         |   |
|--|---|
| Abstrahlwinkel                           | 120°                                      |
| Blendungsbewertung UGR - max<br>4H-8H    | 22  |
| Anschlussart                             | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 33 Stück                                  |
| Gehäuse2                                 | Gehäuse aus Stahlblech weiss              |
| Kabeleinführung (Position)               | rückseitig                                |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.      | -20 °C                                    |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.      | 35 °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                                   |

RKL 3 DALI 830 2900lm 24W | Artikelnummer 75111609

### Zubehör (Optional)



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung   |
|---------------|----------------------|
| 36055235      | Dekorring RKL 3 weiß |



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung     |
|---------------|------------------------|
| 36055238      | Dekorring RKL 3 silber |



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung   |
|---------------|----------------------|
| 36055241      | Dekorring RKL 3 blau |

### Ersatzteile



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|--------------------|
| 45620026      | WA RKL 3 PMMA      |

RKL 3 DALI 830 2900lm 24W | Artikelnummer 75111609



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz von +/-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang  
Tel. +49 7542 517 0  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)