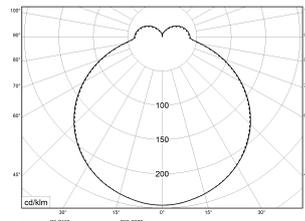


RKL-Z 3 LED EL3h 4000K 2800lm 21W

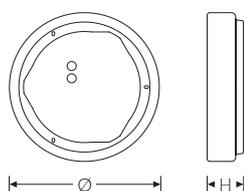
Artikelnummer 75161685



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde LED-Anbauleuchte, mit Ersatzlichtfunktion (Einzelbat-  
terie). Geeignet für die Montage an Decke und Wand. Gehäuse  
aus profiliertem, weißlackiertem Stahlblech. Zylindrische,  
glatte Abdeckung aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat  
(PMMA), opal. Sicherer Halt der Abdeckung durch Federver-  
schluss. 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durch-  
schleifen möglich. 2 Kabeleinführungen.

**Montageart und Anwendungsbereich**

- Decken- und Wandmontage  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen
- Grundbeleuchtung mit Ersatzlichtfunktion

| Technische Daten   |   |
|--|---|
| Artikelnummer  | 75161685  |
| GTIN (EAN)   | 4053995086999   |
| Bestellbezeichnung   | RKL-Z 3 LED EL3h  |
| Betriebsgerät  | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Lichtquelle  | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft           |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: C  |
| Anzahl Leuchtmittel  | 1   |
| Dimmbarkeit  | nicht dimmbar   |
| Netzspannung   | 220-240V/50-60Hz  |
| Spannungsart   | AC  |
| Anschlussleistung max.                                       | 21 W  |
| Leistungs/Powerfaktor  | 0,90  |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 133 lm/W  |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 2800 lm   |
| Lichtstrom bei Ersatzbetrieb                                 | 270 lm  |
| Flickerwert (Ripple)   | <= 5%   |
| Farbtemperatur   | 4000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra                                       | Ra > 80   |
| Farbtoleranz (MacAdam)                                       | 3   |
| Nennlebensdauer  | 50000 h   |
| Lebensdauerbewertung   | L80/B10   |
| Lichtoptik   | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)         |

RKL-Z 3 LED EL3h 4000K 2800lm 21W

Artikelnummer 75161685

**Technische Daten**

|  |   |
|--|---|
| Lichtverteilung                          | Extensiv                                  |
| Abstrahlwinkel                           | 120°                                      |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H       | 22  |
| Anschlussart                             | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 22 Stück                                  |
| Gehäuse                                  | Gehäuse aus Stahlblech weiss              |
| Kabeleinführung (Position)               | rückseitig                                |
| Ersatzlicht Versorgungszeit              | 3 h                                       |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.      | 5 °C                                      |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.      | 25 °C                                     |

**Prüfungen**

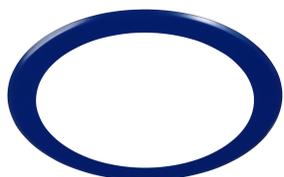
|                     |            |
|---------------------|------------|
| Schutzklasse        | SK I       |
| Schutzart           | IP40       |
| Schlagfestigkeit    | IK02       |
| Brennbarkeit (UL94) | HB         |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform          | Ja         |

**Maße und Gewichte**

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Durchmesser                      | 370 mm    |
| Höhe (H)                         | 85 mm     |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 2,6 Kg    |
| Nettogewicht                     | 1,8 Kg    |
| Inhalts- / Verpackungsmenge      | 1 Stück   |
| Paletteneinheit                  | 100 Stück |

RKL-Z 3 LED EL3h 4000K 2800lm 21W | Artikelnummer 75161685

### 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 |
|---------------|--------------------|
| 45620016      | Wanne RKL-Z 3      |

RKL-Z 3 LED EL3h 4000K 2800lm 21W | Artikelnummer 75161685



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. 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 51 | Fax +49 7542 517 49  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)