

**Produkt:** RUBIN CLEAN CLASS 3-4 LED 3900 SLMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 620X620MM

**Index:** 19.4107.4A13.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 3-4. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 620 x 620 x 78 mm. Abdeckung: SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2798 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 134,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Clean Class 3-9</b>  |
| Familie   | <b>RUBIN CLEAN CLASS 3-4 LED</b>  |
| Name      | <b>RUBIN CLEAN CLASS 3-4 LED 3900 SLMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 620X620MM</b> |
| Index     | <b>19.4107.4A13.34</b>  |
| EAN       | <b>5902107857585</b>  |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>3807</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>18,6</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>2798</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>20,8</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>134,5</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                     |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                   |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                      |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>  |
| Schutzart                                    | <b>IP65</b>                                     |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                    |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000</b>                                   |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                  |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                   |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                           |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                                 |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)</b>   |

## Technische Daten



|                     |  |
|---------------------|--|
| Montageart          | Anbau an der Decke                                 |
| Leuchtenkörper      | Stahlblech   |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)                                    |
| Abdeckung           | SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08   |
| Abmessungen [mm]    | 620 x 620 x 78                                     |

## Lichtverteilung

