

**Produkt:** RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 8800 MICRO-PRM SH E IP65 830 KRG3K / 600X600

**Index:** 19.4116.1411.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 7-8-9. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 620 x 620 x 78 mm. Abdeckung: Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,99%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 6343 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 129,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Clean Class 3-9  |
| Familie   | RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED  |
| Type      | RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 8800 MICRO-PRM SH E IP65 830 KRG3K / 600X600 |
| Index     | 19.4116.1411.34  |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 8811                                   |
| LED-Leistung [W]              | 46,8                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 6343                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 49,1                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 129,2                                  |
| Farbtemperatur [K]            | 3000                                   |
| CRI                           | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°   |
| Schutzklasse                  | I                                      |
| Schutzart                     | IP65                                   |
| Netzspannung                  | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]               | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By                         | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Umgebungstemperatur [°C]      | 5 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                 | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor cos φ         | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16) |

## Technische Daten



|                     |   |
|---------------------|---|
| Montageart          | Anbau an der Decke  |
| Leuchtenkörper      | Stahlblech  |
| Leuchtenfarbe       | weiß  |
| Abdeckung           | Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08  |
| Abmessungen [mm]    | 620 x 620 x 78  |

## Lichtverteilung

