

**Produkt:** RUBIN CLEAN CLASS 5-6 LED 10400 SHM E IP65 840 KRG3K / 1200X600

**Index:** 19.4111.3221.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 5-6. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1220 x 620 x 78 mm. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,75%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 99,6° / 99,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 8662 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 56,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 153,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Clean Class 3-9   |
| Familie   | RUBIN CLEAN CLASS 5-6 LED                                       |
| Type      | RUBIN CLEAN CLASS 5-6 LED 10400 SHM E IP65 840 KRG3K / 1200X600 |
| Index     | 19.4111.3221.34   |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 10468                                  |
| LED-Leistung [W]              | 53,2                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 8662                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 56,3                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 153,9                                  |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                   |
| CRI                           | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 99,6° / 99,6° |
| 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   | 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16) |

## Technische Daten



|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke           |
| Leuchtenkörper      | Stahlblech                   |
| Leuchtenfarbe       | weiß                         |
| Abdeckung           | SHM (gehärtetes mattes Glas) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08                         |
| Abmessungen [mm]    | 1220 x 620 x 78              |

## Lichtverteilung

