

**Produkt:** RUBIN CLEAN CLASS 5-6 NO FRAME LED 8800 SHM EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1174X274MM

**Index:** 19.4113.3213.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 5-6. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1174 x 274 x 69 mm. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 7027 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Clean Class 3-9   |
| Familie   | RUBIN CLEAN CLASS 5-6 NO FRAME LED  |
| Type      | RUBIN CLEAN CLASS 5-6 NO FRAME LED 8800 SHM EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1174X274MM |
| Index     | 19.4113.3213.34   |
| EAN       | 5902107574734   |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 8883,4                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 43,6                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 7027                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 48,8                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 144                                      |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                     |
| CRI  | >80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                      |
| Schutzklasse                                 | I  |
| Schutzart                                    | IP65                                     |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                    |
| Lebensdauer [h]                              | 100000                                   |
| Lx/By  | L80/B10                                  |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                   |
| Betriebsgerät                                | DIM DALI (EDD)                           |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)   |

## Technische Daten



|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke           |
| Leuchtenkörper      | Stahlblech                   |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)              |
| Abdeckung           | SHM (gehärtetes mattes Glas) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08                         |
| Abmessungen [mm]    | 1174 x 274 x 69              |

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 79\%$

## Zubehör

Index 6BZBO60980

Type Saugnapf

