

Produkt: RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 840 KRG5DK / 1210X310MM

Index: 19.4117.2123.34



## **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 7-8-9. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1210 x 310 x 78 mm. Abdeckung: Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3927 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 27,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 141,3 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 7-8-9 LED   |
| Туре      | RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 840 KRG5DK / 1210X310MM |
| Index     | 19.4117.2123.34   |
| EAN       | 5902107672683   |















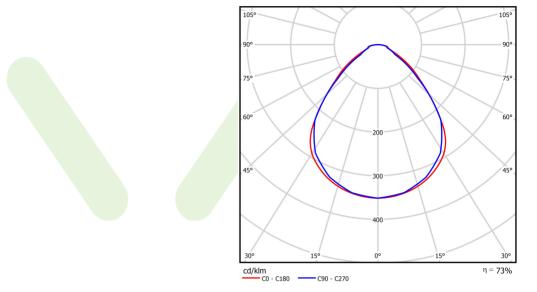
## **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED                                    |
|--|--|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 5343,4                                 |
| LED-Leistung [W]                             | 24,8                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3927                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 27,8                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 141,3                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°     |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                    |
| Schutzklasse                                 | I                                      |
| Schutzart                                    | IP65                                   |
| Netzspannung                                 | 220240 V, 5060 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)  |
| B                | Abdeckung           | Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA +<br>Verbundglas) |
| μ μ              | Stoßfestigkeitsgrad | IK08   |
|                  | Abmessungen [mm]    | 1210 x 310 x 78  |

## Lichtverteilung



Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.

Datum der letzten Aktualisierung: 04-11-2025