

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 840 KRG5DK / 600X600

**Index:** 19.4104.2123.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 7-8-9. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 580 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: 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 | Clean Class 3-9                                                               |
| Familie   | AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED                                                    |
| Name      | AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 840 KRG5DK / 600X600 |
| Index     | 19.4104.2123.34                                                               |
| EAN       | 5902107853174                                                                 |



## Technische Daten

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 5343                                   |
| 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                                 | 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                  | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16) |

## Technische Daten



|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken                     |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                                              |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                                         |
| Abdeckung              | Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK08                                                    |
| Abmessungen [mm]       | 596 x 596 x 76                                          |
| Abmessungen M625 [mm]  | 621 x 621 x 76                                          |
| Einbaudurchmesser [mm] | 580 x 580                                               |

## Lichtverteilung

