

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 6500 SHM EDD IP65 34 830 KRG5DK / 600X600

**Index:** 19.4104.3213.34



## 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: 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: 5019 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 34,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 144,6 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 6500 SHM EDD IP65 34 830 KRG5DK / 600X600 |
| Index     | 19.4104.3213.34  |
| EAN       | 5902107853341  |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 6345                                     |
| LED-Leistung [W]                             | 31                                       |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 5019                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 34,7                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 144,6                                    |
| 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                  | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)   |

## Technische Daten



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                          |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                     |
| Abdeckung              | SHM (gehärtetes mattes Glas)        |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK08                                |
| Abmessungen [mm]       | 596 x 596 x 76                      |
| Abmessungen M625 [mm]  | 621 x 621 x 76                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | 580 x 580                           |

## Lichtverteilung

