

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 2600 SLMR E IP65 34 840 KRG3K / 600X300

**Index:** 19.4385.A121.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 5-6. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 296 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 280 mm. Abdeckung: SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1964 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 13,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 141,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (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 5-6 LED   |
| Type      | AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 2600 SLMR E IP65 34 840 KRG3K / 600X300 |
| Index     | 19.4385.A121.34  |
| EAN       | 5902107852634  |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 2672                                     |
| LED-Leistung [W]                             | 12,4                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 1964                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 13,9                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 141,3                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                     |
| 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                                | Ein/Aus (E)                              |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16)  |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | <b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b>                |
| Leuchtenkörper         | <b>Stahlblech</b>   |
| Leuchtenfarbe          | <b>RAL 9016 (weiß)</b>                                    |
| Abdeckung              | <b>SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung)</b> |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK08</b>   |
| Abmessungen [mm]       | <b>596 x 296 x 76</b>                                     |
| Abmessungen M625 [mm]  | <b>621 x 308 x 76</b>                                     |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>580 x 280</b>  |

## Lichtverteilung

