

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED 5200 SHMR E IP65 840 KRG3K / 600X600

**Index:** 19.4077.2121.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 3-4. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 596 x 76 mm. Abdeckung: SHMR (gehärtetes mattes Glas mit Antireflexbeschichtung). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,75%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 99,6° / 99,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 4331 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 153,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Clean Class 3-9   |
| Familie   | AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED                                      |
| Type      | AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED 5200 SHMR E IP65 840 KRG3K / 600X600 |
| Index     | 19.4077.2121.34   |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 5234                                   |
| LED-Leistung [W]              | 26,6                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 4331                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 28,2                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 153,6                                  |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                   |
| CRI                           | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)            | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 99,6° / 99,6° |
| Schutzklasse                  | I                                      |
| Schutzart                     | IP65                                   |
| Netzspannung                  | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]               | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By                         | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Umgebungstemperatur [°C]      | 5 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                 | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor cos φ         | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

## Technische Daten



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montageart            | in Moduldecken   |
| Leuchtenkörper        | Stahlblech   |
| Leuchtenfarbe         | weiß   |
| Abdeckung             | SHMR (gehärtetes mattes Glas mit Antireflexbeschichtung) |
| Stoßfestigkeitsgrad   | IK08   |
| Abmessungen [mm]      | 596 x 596 x 76   |
| Abmessungen M625 [mm] | 621 x 621 x 76   |

## Lichtverteilung

