

Produkt: AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 5200 SHM EDD IP65 34 840 KRG5DK / 600X600

Index: 19.4079.3123.34



## **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 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4226 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 27,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 152 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 5-6 LED  |
| Туре      | AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 5200 SHM EDD IP65 34 840<br>KRG5DK / 600X600 |
| Index     | 19.4079.3123.34   |
| EAN       | 5902107627287   |















## **Technische Daten**

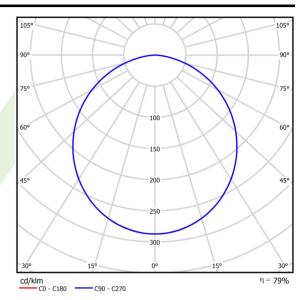
| Lichtquelle                                  | LED   |
|--|---|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 5343  |
| LED-Leistung [W]                             | 24,8  |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 4226  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 27,8  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 152   |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000  |
| CRI  | >80   |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3   |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° /<br>109,6° |
| 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                  | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41<br>(C16)   |



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

Einbaudurchmesser [mm]

## Lichtverteilung



580 x 580