

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 7800 MICRO-PRM SL E IP65 34 840 KRG3K / 1200X600

**Index:** 19.4081.2121.34



## 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: 1196 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 1180 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: 5891 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 41,7 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: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (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  |
| Name      | AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 7800 MICRO-PRM SL E IP65 34 840 KRG3K / 1200X600 |
| Index     | 19.4081.2121.34   |
| EAN       | 5901867418944   |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 8015                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 37,2                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 5891                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 41,7                                   |
| 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                                | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (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]       | 1196 x 596 x 76   |
| Abmessungen M625 [mm]  | 1246 x 621 x 76   |
| Einbaudurchmesser [mm] | 1180 x 580  |

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 73\%$