

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 17600 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 840 KRG5DK / 1200X600

**Index:** 19.4081.2423.34



## 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: 13746 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 97,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 140,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 7 (B10), 11 (B16), 11 (C10), 16 (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 17600 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 840 KRG5DK / 1200X600 |
| Index     | 19.4081.2423.34   |
| EAN       | 5902107627119   |



## Technische Daten

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                   |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 18702                                 |
| LED-Leistung [W]                             | 87,2                                  |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 13746                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 97,7                                  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 140,7                                 |
| 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                                | DIM DALI (EDD)                        |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                 |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 7 (B10), 11 (B16), 11 (C10), 16 (C16) |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | <b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b>                     |
| Leuchtenkörper         | <b>Stahlblech</b>  |
| Leuchtenfarbe          | <b>RAL 9016 (weiß)</b>   |
| Abdeckung              | <b>Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas)</b> |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK08</b>  |
| Abmessungen [mm]       | <b>1196 x 596 x 76</b>   |
| Abmessungen M625 [mm]  | <b>1246 x 621 x 76</b>   |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>1180 x 580</b>  |

## Lichtverteilung

