

Produkt: AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 8800 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X300

Index: 19.4080.2213.34



## **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 296 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 1180 x 280 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 6529 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,8 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (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 8800 MICRO-PRM SL EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X300 |
| Index     | 19.4080.2213.34  |
| EAN       | 5902107627560  |















## **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED                                    |  |
|--|--|--|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 8883                                   |  |
| LED-Leistung [W]                             | 43,6                                   |  |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 6529                                   |  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 48,8                                   |  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 133,8                                  |  |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                   |  |
| CRI  | >80                                    |  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°     |  |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                    |  |
| Schutzklasse                                 | 1                                      |  |
| 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                  | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16) |  |



| Technische Daten | Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken                     |
|------------------|------------------------|---|
|                  | Leuchtenkörper         | Stahlblech  |
|                  | Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)   |
| B                | Abdeckung              | Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas) |
| Δ Ι              | Stoßfestigkeitsgrad    | IK08  |
| h                | Abmessungen [mm]       | 1196 x 296 x 76   |
|                  | Abmessungen M625 [mm]  | 1246 x 308 x 76   |
|                  | Einbaudurchmesser [mm] | 1180 x 280  |

## Lichtverteilung

