

**Produkt:** AGAT POS LED 3900 MICRO-PRM E 34 840 / 600X600

**Index:** 19.4007.1321.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 55 mm. Gewicht 3,47 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 76° / 89,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3286 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 158 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: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten                                 |
| Familie   | AGAT POS LED                                   |
| Name      | AGAT POS LED 3900 MICRO-PRM E 34 840 / 600X600 |
| Index     | 19.4007.1321.34                                |
| EAN       | 5902107121129                                  |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4007,5                                 |
| LED-Leistung [W]                             | 18,6                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3286                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 20,8                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 158                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 76° / 89,4°   |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                    |
| Schutzklasse                                 | I                                      |
| Schutzart                                    | IP20/44                                |
| 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 (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                                   |
| Gewicht [kg]        | 3,47                                   |
| Abmessungen [mm]    | 596 x 596 x 55                         |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2C1A7392

Name Adaptionrahmen für Gipskarton-  
Decken / 600X600

