

**Produkt:** AGAT POS LED 3900 PLX E 34 830 / 600X600

**Index:** 19.4007.2311.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 55 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 83,6° / 98,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2970 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 142,8 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 | <b>Einbauleuchten</b>                           |
| Familie   | <b>AGAT POS LED</b>                             |
| Type      | <b>AGAT POS LED 3900 PLX E 34 830 / 600X600</b> |
| Index     | <b>19.4007.2311.34</b>                          |
| EAN       | <b>5902107861797</b>                            |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>3807,2</b>                                 |
| LED-Leistung [W]                             | <b>18,6</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>2970</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>20,8</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>142,8</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 83,6° / 98,8°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                      |
| Schutzart                                    | <b>IP20/44</b>                                |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Montageart          | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper      | Stahlblech                          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)                     |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)                     |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                                |
| Abmessungen [mm]    | 596 x 596 x 55                      |

## Lichtverteilung

## Zubehör

Index 2C1A7392

Type Adaptionrahmen für Gipskarton-  
Decken / 600X600

