

**Produkt:** AGAT LED 6500 PLX EDD 34 830 / 600X600

**Index:** 19.4257.4413.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 90 mm. Gewicht 5,6 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,03%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 102,8° / 102,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 4674 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 34,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 134,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (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 LED</b>                               |
| Type      | <b>AGAT LED 6500 PLX EDD 34 830 / 600X600</b> |
| Index     | <b>19.4257.4413.34</b>                        |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>6314</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>33,3</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>4674</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>34,8</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>134,3</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                     |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                   |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 102,8° / 102,8°</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 (1) / 147000 (2)</b>                  |
| Lx/By  | <b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                   |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                           |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                                 |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)</b>   |

## Technische Daten



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Montageart            | in Moduldecken  |
| Leuchtenkörper        | Stahlblech      |
| Leuchtenfarbe         | RAL 9016 (weiß) |
| Abdeckung             | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad   | IK04            |
| Gewicht [kg]          | 5,6             |
| Abmessungen [mm]      | 596 x 596 x 90  |
| Abmessungen M625 [mm] | 621 x 621 x 90  |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2C1A7392-34R

Type EUROPANEL / BACKPANEL / RIM  
 COMPACT LED RECESSED  
 ACCESSORIES 34 / 600X600

