

**Produkt:** AGAT LED 4400 PLX E 34 830 / 600X300

**Index:** 19.4258.2111.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 296 x 90 mm. Gewicht 2,2 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° / 106,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3602 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 147,6 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 LED                             |
| Type      | AGAT LED 4400 PLX E 34 830 / 600X300 |
| Index     | 19.4258.2111.34                      |
| EAN       | 5902023888779                        |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4442                                     |
| LED-Leistung [W]                             | 21,8                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3602                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 24,4                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 147,6                                    |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                     |
| CRI  | >80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3  |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° / 106,2° |
| 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  |
| Leuchtenkörper        | Stahlblech      |
| Leuchtenfarbe         | RAL 9016 (weiß) |
| Abdeckung             | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad   | IK04            |
| Gewicht [kg]          | 2,2             |
| Abmessungen [mm]      | 596 x 296 x 90  |
| Abmessungen M625 [mm] | 621 x 308 x 90  |

## Lichtverteilung

