

Produkt: AGAT POS LED 4400 PLX EDD 34 830 / 600X600

Index: 19.4007.2413.34



## **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: 3465 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos > 0.95$ . Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16). Umgebungstemperatur:  $5 \div 30^\circ$  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                               |
| Туре      | AGAT POS LED 4400 PLX EDD 34 830 / 600X600 |
| Index     | 19.4007.2413.34                            |
| FAN       | 5902107861896                              |















#### **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED                                       |
|--|---|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4442                                      |
| LED-Leistung [W]                             | 21,8                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3465                                      |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 24,4                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 142                                       |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                      |
| CRI  | >80                                       |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3   |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 83,6° /<br>98,8° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                       |
| Schutzklasse                                 | I   |
| Schutzart                                    | IP20/44                                   |
| 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                  | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41<br>(C16) |



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

# Lichtverteilung

### Zubehör

Index 2C1A7392

Type Adaptionsrahmen für Gipskarton-Decken / 600X600



