**Produkt:** AGAT LED 3900 PLX E 34 840 / 600X600
**Index:** 19.4257.4221.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 90 mm. Gewicht 5,11 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 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3250 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 156,3 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.

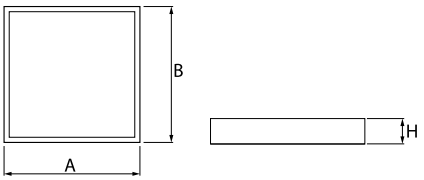
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Einbauleuchten** |
| Familie | **AGAT LED** |
| Type | **AGAT LED 3900 PLX E 34 840 / 600X600** |
| Index | **19.4257.4221.34** |
| EAN | **5902023888809** |

## Technische Daten

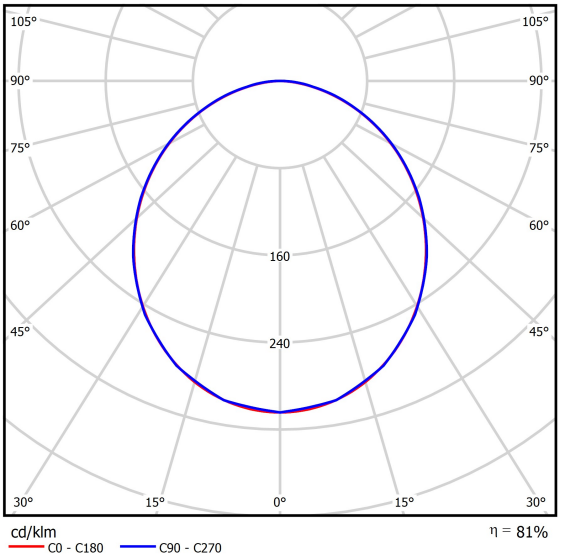
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **4008** |
| LED-Leistung [W] | **18,6** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **3250** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **20,8** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **156,3** |
| Farbtemperatur [K] | **4000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **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)** |

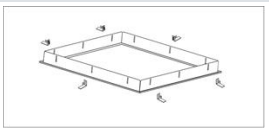
## Technische Daten




| | |
|---|---|
| Montageart | **in Moduldecken** |
| Leuchtenkörper | **Stahlblech** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9016 (weiß)** |
| Abdeckung | **PLX (PMMA opal)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **5,11** |
| 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 |