**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED 7800 SHMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X600
**Index:** 19.4077.5411.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 3-4. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 1180 x 580 mm. Abdeckung: SHMR (gehärtetes mattes Glas mit Antireflexbeschichtung). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,60%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 6213 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 41,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 149 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: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

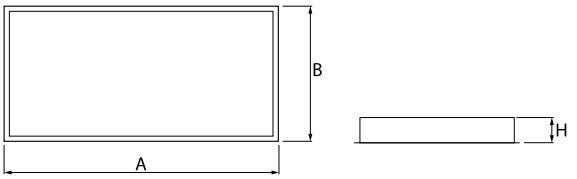
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Clean Class 3-9** |
| Familie | **AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED** |
| Type | **AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED 7800 SHMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X600** |
| Index | **19.4077.5411.34** |
| EAN | **5901867410191** |

## Technische Daten

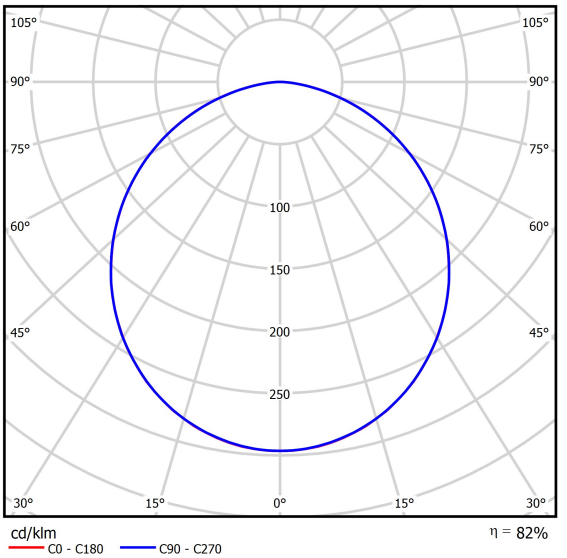
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **7614** |
| LED-Leistung [W] | **37,2** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **6213** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **41,7** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **149** |
| Farbtemperatur [K] | **3000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **3** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°** |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | **RG0** |
| Schutzklasse | **I** |
| Schutzart | **IP65** |
| 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 und Gipskartondecken** |
| Leuchtenkörper | **Stahlblech** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9016 (weiß)** |
| Abdeckung | **SHMR (gehärtetes mattes Glas mit Antireflexbeschichtung)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK08** |
| Abmessungen [mm] | **1196 x 596 x 76** |
| Abmessungen M625 [mm] | **1246 x 621 x 76** |
| Einbaudurchmesser [mm] | **1180 x 580** |

## Lichtverteilung




Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025