**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 6600 MICRO-PRM SH E IP65 34 830 KRG3K / 600X600
**Index:** 19.4079.1311.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 5-6. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 596 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 580 mm. Abdeckung: Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,30%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4884 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 36,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,4 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.

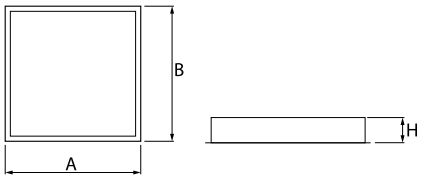
## Produktmerkmale

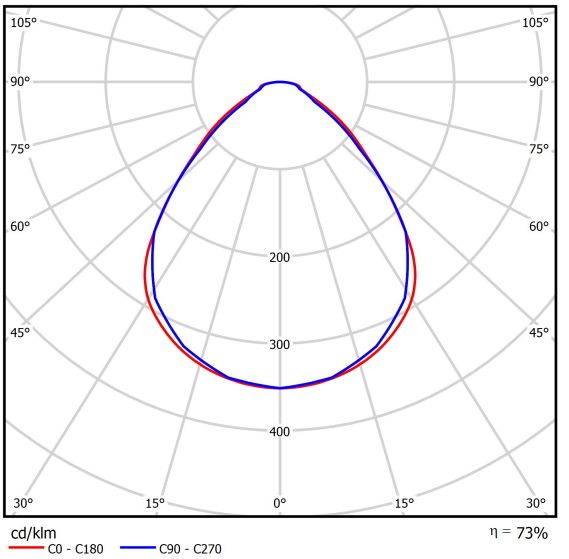
| | |
|---|---|
| Kategorie | **Clean Class 3-9** |
| Familie | **AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED** |
| Type | **AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 6600 MICRO-PRM SH E IP65 34 830 KRG3K / 600X600** |
| Index | **19.4079.1311.34** |
| EAN | **5901867418692** |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **6663** |
| LED-Leistung [W] | **32,7** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **4884** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **36,6** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **133,4** |
| Farbtemperatur [K] | **3000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **3** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°** |
| 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 | **Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK08** |
| Abmessungen [mm] | **596 x 596 x 76** |
| Abmessungen M625 [mm] | **621 x 621 x 76** |
| Einbaudurchmesser [mm] | **580 x 580** |

## Lichtverteilung