

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED 17600 SLMR E IP65 830 KRG3K / 1200X600

**Index:** 19.4077.6911.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 3-4. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1196 x 596 x 76 mm. Abdeckung: SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 80,12%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 100° / 100,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 14119 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 100,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 140,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Clean Class 3-9</b>
Familie	<b>AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED</b>
Type	<b>AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED 17600 SLMR E IP65 830 KRG3K / 1200X600</b>
Index	<b>19.4077.6911.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>17622</b>
LED-Leistung [W]	<b>93,6</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>14119</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>100,5</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>140,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 100° / 100,2°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>in Moduldecken</b>
Leuchtenkörper	<b>Stahlblech</b>
Leuchtenfarbe	<b>weiß</b>
Abdeckung	<b>SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK08</b>
Abmessungen [mm]	<b>1196 x 596 x 76</b>
Abmessungen M625 [mm]	<b>1246 x 621 x 76</b>

## Lichtverteilung

