

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 3-4 LED 8800 SHMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X300**Index:** 19.4077.1513.34

## 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 296 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 1180 x 280 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: 7249 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 48,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 148,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## 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 8800 SHMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X300</b>
Index	<b>19.4077.1513.34</b>
EAN	<b>5902107626013</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>8883</b>
LED-Leistung [W]	<b>43,6</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>7249</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>48,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>148,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)</b>

## 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 296 x 76
Abmessungen M625 [mm]	1246 x 308 x 76
Einbaudurchmesser [mm]	1180 x 280

## Lichtverteilung



cd/klm  
C0 - C180 C90 - C270

$\eta = 82\%$