

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 6500 SLMR EDD IP65 34 840 KRG5DK / 600X600

**Index:** 19.4104.A223.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 7-8-9. 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: SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4909 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 34,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 141,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (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 7-8-9 LED
Type	AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 6500 SLMR EDD IP65 34 840 KRG5DK / 600X600
Index	19.4104.A223.34
EAN	5902107853457



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	6679
LED-Leistung [W]	31
Leuchtenlichtstrom [lm]	4909
Gesamtleistungsaufnahme [W]	34,7
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	141,5
Farbtemperatur [K]	4000
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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)

## Technische Daten



Montageart	<b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b>
Leuchtenkörper	<b>Stahlblech</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9016 (weiß)</b>
Abdeckung	<b>SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK08</b>
Abmessungen [mm]	<b>596 x 596 x 76</b>
Abmessungen M625 [mm]	<b>621 x 621 x 76</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>580 x 580</b>

## Lichtverteilung

