

**Produkt:** AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 MICRO-PRM SH E IP65 830 KRG3K / 600X600

**Index:** 19.4104.1111.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 7-8-9. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 596 x 76 mm. Abdeckung: Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,99%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3636 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 128,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	Clean Class 3-9
Familie	AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED
Type	AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 MICRO-PRM SH E IP65 830 KRG3K / 600X600
Index	19.4104.1111.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5051
LED-Leistung [W]	26,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	3636
Gesamtleistungsaufnahme [W]	28,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	128,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	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

## Lichtverteilung

