

Produkt: AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 SHMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X300

Index: 19.4105.9111.34



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: 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: 4142 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 27,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 149 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 7-8-9 LED
Type	AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 5200 SHMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X300
Index	19.4105.9111.34
EAN	5902107853822



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5076
LED-Leistung [W]	24,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	4142
Gesamtleistungsaufnahme [W]	27,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	149
Farbtemperatur [K]	3000
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	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	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

$\eta = 82\%$