

Produkt: AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 10400 SLMR E IP65 34 840 KRG3K / 1200X600

Index: 19.4081.A221.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 5-6. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 1180 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: 7854 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 55,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 141,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (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 5-6 LED
Name	AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 10400 SLMR E IP65 34 840 KRG3K / 1200X600
Index	19.4081.A221.34
EAN	5902107852313



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	10686
LED-Leistung [W]	49,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	7854
Gesamtleistungsaufnahme [W]	55,6
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	141,3
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	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	SLMR (Verbundglas matt mit Antireflexbeschichtung)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	1196 x 596 x 76
Abmessungen M625 [mm]	1246 x 621 x 76
Einbaudurchmesser [mm]	1180 x 580

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 74\%$