

Produkt: AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 17600 SLMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X600

Index: 19.4106.A411.34



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 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 13058 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 97,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (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
Name	AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 17600 SLMR E IP65 34 830 KRG3K / 1200X600
Index	19.4106.A411.34
EAN	5902107854515



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	17766
LED-Leistung [W]	87,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	13058
Gesamtleistungsaufnahme [W]	97,7
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	133,7
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	7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (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

$\eta = 74\%$