

Produkt: AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 7800 SHMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X600

Index: 19.4081.9113.34



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: 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: 6213 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 41,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (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 7800 SHMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X600
Index	19.4081.9113.34
EAN	5902107852528



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	7614
LED-Leistung [W]	37,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	6213
Gesamtleistungsaufnahme [W]	41,7
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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (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 596 x 76
Abmessungen M625 [mm]	1246 x 621 x 76
Einbaudurchmesser [mm]	1180 x 580

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 82\%$