

Produkt: AGAT CLEAN CLASS 5-6 LED 10400 SHMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X600

Index: 19.4081.9213.34



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: 8284 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 55,6 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 10400 SHMR EDD IP65 34 830 KRG5DK / 1200X600 |
| Index | 19.4081.9213.34 |
| EAN | 5902107852283 |



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 10152 |
| LED-Leistung [W] | 49,6 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 8284 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 55,6 |
| 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

$\eta = 82\%$