

Produkt: RUBIN CLEAN CLASS 3-4 LED 5200 MICRO-PRM SH E IP65 34 840 KRG3K / 1210X310MM

Index: 19.4107.A121.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Leuchte für Einsatz in Reinräumen mit erhöhten Reinheitsklassen ISO 3-4. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1210 x 310 x 78 mm. Abdeckung: Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,30%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3916 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 27,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 140,9 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 | RUBIN CLEAN CLASS 3-4 LED |
| Name | RUBIN CLEAN CLASS 3-4 LED 5200 MICRO-PRM SH E IP65 34 840 KRG3K / 1210X310MM |
| Index | 19.4107.A121.34 |
| EAN | 5902107857622 |



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 5343 |
| LED-Leistung [W] | 24,8 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3916 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 27,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 140,9 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | >80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89° |
| 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 | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper | Stahlblech |
| Leuchtenfarbe | RAL 9016 (weiß) |
| Abdeckung | Micro-PRM SH (mikroprismatische aus PMMA + gehärtetes Glas) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08 |
| Abmessungen [mm] | 1210 x 310 x 78 |

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 73\%$