Produkt: AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 17600 MICRO-PRM SL E IP65 34 840 KRG3K / 1200X600
Index: 19.4106.2421.34

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: Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 13746 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 97,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 140,7 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.

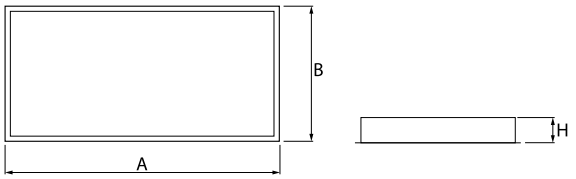
Produktmerkmale

Kategorie	**Clean Class 3-9**
Familie	**AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED**
Type	**AGAT CLEAN CLASS 7-8-9 LED 17600 MICRO-PRM SL E IP65 34 840 KRG3K / 1200X600**
Index	**19.4106.2421.34**
EAN	**5901867427908**

Technische Daten

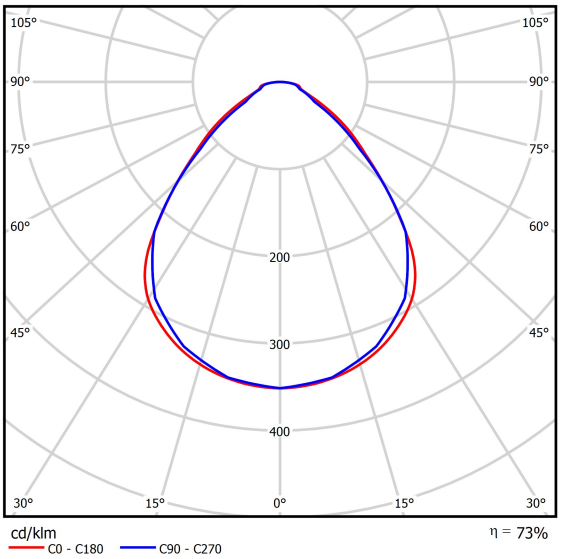
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**18702**
LED-Leistung [W]	**87,2**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**13746**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**97,7**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**140,7**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 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	**7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken und Gipskartondecken**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM SL (mikroprismatische aus PMMA + Verbundglas)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK08**
Abmessungen [mm]	**1196 x 596 x 76**
Abmessungen M625 [mm]	**1246 x 621 x 76**
Einbaudurchmesser [mm]	**1180 x 580**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025