

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 7200 MICRO-PRM E IP65 940 / 600X600

**Index:** 19.4073.1341.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 596 x 596 x 76 mm. Einbaudurchmesser: 580 x 580 mm. Gewicht 5,75 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,25%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>95. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 5816 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 112,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| Kategorie | Clean CRI95-Leuchten                                     |
| Familie   | AGAT CLEAN LED CRI95                                     |
| Type      | AGAT CLEAN LED CRI95 7200 MICRO-PRM E IP65 940 / 600X600 |
| Index     | 19.4073.1341.34                                          |



## Technische Daten

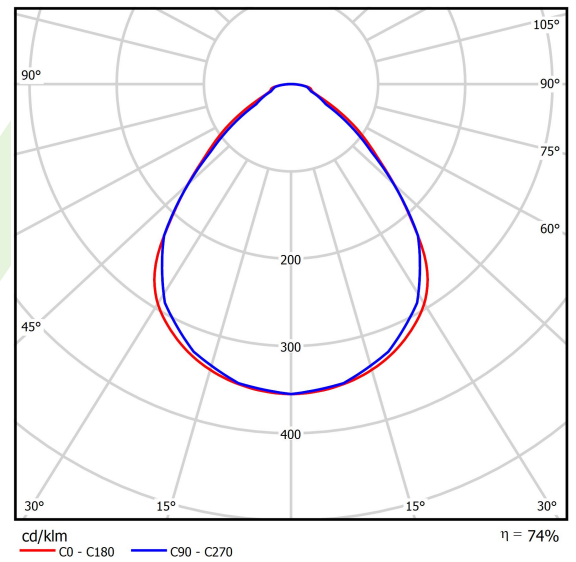
|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 7833                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 49,6                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 5816                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 51,8                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 112,3                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                   |
| CRI                                          | >95                                    |
| 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 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By                                        | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                 |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16) |

## Technische Daten



|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken    |
| Leuchtenkörper         | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe          | weiß                                   |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Gewicht [kg]           | 5,75                                   |
| Abmessungen [mm]       | 596 x 596 x 76                         |
| Abmessungen M625 [mm]  | 621 x 621 x 76                         |
| Einbaudurchmesser [mm] | 580 x 580                              |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 2M-X414LKPIPT5

Type Griff für Gipskarton-Decken (Satz)

