

**Produkt:** AGAT CLEAN-ECO LED CRI95 7200 MICRO-PRM EDD IP65 940 / 1200X300

**Index:** 19.4072.4243.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1195 x 300 x 73 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 77,07%. 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: 6037 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,5 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: 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-ECO LED CRI95  |
| Type      | AGAT CLEAN-ECO LED CRI95 7200 MICRO-PRM EDD IP65 940 / 1200X300 |
| Index     | 19.4072.4243.34   |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 7833                                   |
| LED-Leistung [W]                             | 49,6                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 6037                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 51,8                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 116,5                                  |
| 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                                | DIM DALI (EDD)                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16) |

## Technische Daten



|                     |  |
|---------------------|--|
| Montageart          | in Moduldecken                         |
| Leuchtenkörper      | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe       | weiß                                   |
| Abdeckung           | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                                   |
| Abmessungen [mm]    | 1195 x 300 x 73                        |

## Lichtverteilung

