

**Produkt:** AGAT LED 17600 MICRO-PRM E 830 / 1200X600

**Index:** 19.3038.0522.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1196 x 596 x 90 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. Farbwiedergabeindex CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 14970 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 100,5 W. Lichtausbeute: 149 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>                            |
| Familie   | <b>AGAT LED</b>                                  |
| Type      | <b>AGAT LED 17600 MICRO-PRM E 830 / 1200X600</b> |
| Index     | <b>19.3038.0522.34</b>                           |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                   |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>17622</b>                                 |
| LED-Leistung [W]                             | <b>93,6</b>                                  |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>14970</b>                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>100,5</b>                                 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>149</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                  |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                     |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</b>    |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                   |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                     |
| Schutzart                                    | <b>IP20/44</b>                               |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                 |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000 (1) / 147000 (2)</b>               |
| Lx/By  | <b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>             |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                           |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                              |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>7 (B10), 12 (B16), 12 (C10), 19 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montageart            | in Moduldecken                         |
| Leuchtenkörper        | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe         | weiß                                   |
| Abdeckung             | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad   | IK04                                   |
| Abmessungen [mm]      | 1196 x 596 x 90                        |
| Abmessungen M625 [mm] | 1246 x 621 x 90                        |

## Lichtverteilung

