

**Produkt:** AGAT LED 10400 MICRO-PRM EDD 34 840 / 1200X600

**Index:** 19.4257.7523.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 596 x 90 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,30%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 91,2° / 90°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 8901 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 55,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 160,1 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: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>                                 |
| Familie   | <b>AGAT LED</b>                                       |
| Type      | <b>AGAT LED 10400 MICRO-PRM EDD 34 840 / 1200X600</b> |
| Index     | <b>19.4257.7523.34</b>                                |
| EAN       | <b>5902107078676</b>                                  |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>10686</b>                                  |
| LED-Leistung [W]                             | <b>49,6</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>8901</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>55,6</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>160,1</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 91,2° / 90°</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</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montageart            | in Moduldecken                         |
| Leuchtenkörper        | Stahlblech                             |
| Leuchtenfarbe         | RAL 9016 (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

